

9985

Bibl. Jag.

II







zur Hämoptoe.

Bei Bronchiektasie ist die Blutung seltener als bei Tuberkulose, und ist da heftigere Blutung, so müssen grössere Gefässe ulcerirt sein.

Krebs, Markschwamm kann auch Ursache der Hämoptoe sein, besonders im Larynx; in den Lungen ist Krebs selten.

Die Unterscheidung von wo die Blutung kommt ist oft sehr schwierig; wenn bloss der Larynx heftig empfunden, und sehr wenig Husten, sondern bloss Raäspen zugegen ist, so kommt das Blut aus dem Larynx; Die Angaben der Kranken darüber sind jedoch nicht ganz verlässlich, sie richten sich meist darnach, ob die Kranken mehr Lungen, oder Kehlkopfkrankheiten fürchten.

Ergibt die Untersuchung eine Tuberkulose so ist die Quelle der Blutung zu wissen nicht nöthig, entweder sind da die Ulcerationen stark, oder ein Fortschritt der Krankheit ist ~~hoff~~ bevorstehend. Die Quelle der Blutung zu wissen ist aber <sup>(ganz?)</sup> durchaus nöthig, wenn man jede Lungenkrankheit ausschließen kann. Rult wird man aus den Erscheinungen ins Klare



Kommen ob Syphilis oder Abscess möglich sind oder nicht.

Nur die Entscheidung, ob Carcinom bevorsteht oder die Blutung ohne Bedeutung ist, ist schwierig.

War Heiserkeit oder selbst Stimmlosigkeit vorhanden, so ist Carcinom wahrscheinlich, wenn nicht, oder bedingt durch Schwellung der Schleimhaut so ist & unschuldige Blutung anzunehmen. Carcinom beginnt oft unscheinbar, und die Blutung ist das erste Symptom, und man erkennt es erst später wenn Stenose des Larynx sich einstellt. Selten wird etwas vom Krebs abgestossen und durch Husten entleert. Ist Tuberkulose constatirt, so wäre es unschwer, zwischen Cavernen und capillaren Blutungen unterscheiden zu können; aus Cavernen ist die Blutung wahrscheinlich, wenn diese <sup>oder wenn</sup> constatirt sind; ~~ist~~ die Blutmenge gross und keine Zufälle von neuen Tuberkelablagerungen vorhanden sind, nämlich und vorzüglich kein Fieber; es kann jedoch auch ein grösseres Gefäss corrodirt worden sein; beides ist gleich gefährlich. Die capillare Blutung ist wegen neuer Tuberkelablagerung und der grossen Gefahr einer Wiederholung gefährlich.



zur Hämoptoe

In unserem Falle ist die Blutung ohne Zweifel eine  
Anzeige einer neuen Tuberkelablagung.

Wir werden dem Kranken hieße Umschläge machen lassen,  
und Aether zu trinken geben.

S. Tabi. Die Respiration ist nicht beschleunigt; Der Thorax  
bewegt sich sehr wenig.

Eine Hemmung der Circulation durch die Lunge erzeugt keine  
Hämoptoe; Die Hyperemie, die die Tuberkulose begleitet ist auch  
mit Circulationshemmung verbunden, und jedenfalls ist dass nicht  
oder wenig Ursache der Hämoptoe. Dass eine noch so hochgradige  
Hemmung der Circulation keine Hämoptoe erzeugt, geht daraus  
hervor, dass Hämoptoe bei Stenosis der Bicuspidalis nicht  
vorkommt, weil hier das Blut in den Lungengefässen angesetzt  
gedrückt wird, und doch kommt dabei höchstens Secretion  
von blutigem Schleime vor, und eine allenfallsige Hämoptoe  
ist durch andre Ursachen bedingt.

Es scheint notwendig, dass die Lungenkapillaren eine  
grössere Widerstandsfähigkeit haben, da sie durch ihre



Umgebung weniger geschützt sind; Die Hieskapillaren  
sind die zartesten, doch sind sie durch ihre Umgebung vorzüglich  
durch die Schädelsknochen geschützt.

Schon die Struktur der Lungenkapillaren muss feiner sein; aber  
ihre Blutleitung ist. Manche der Häufigen Blutungen, besonders  
wenn ihre Wände erkrankt sind. Nur die Nasenschleimhaut  
ist in gleichen Verhältnissen und ausser aus dieser sind  
Lungenblutungen die häufigsten; gleich darauf kommen die  
Blutungen aus den weiblichen Geschlechts theilen.

Ist unsere Anamnese kapillar oder aus grösseren Gefässen?  
Dass erste ist wahrscheinlich da Fieber zugegen ist; eine  
Caverne muss beträchtlich sein um sie mit Sicherheit zu  
erkennen, wahrscheinlich ist sie wenn die Tuberkulose Monate  
lang auf Dauert. Der Perkussionschall ist unter der  
rechten Clavicula massig voll, leiser unter der linken, doch  
auch hier keine eigentliche Dämpfung; rückwärts rechts oben;  
wenig voll und hell. etwas tympanitisch; links leiser.

im der Mitte rechts leer, links voller, rechts unten normal,  
links auch.

Tuberkel sind also im rechten obern Lungenlappen unter der



No 3

Madas Vorträge

zur Hämoptoe

Spitze; es können aber auch hämorrhagische Infarkten da-  
sein; letztere begleiten oft die Tuberkulose; ihre Ursachen  
sind oft Idiose der Bronchials, Hämoptoe<sup>3</sup>

Die Hämorrhagie bei Tuberkulose ist aus den Capillaren  
der Bronchien abzuleiten.

Der hämorrhagische Infarctus bei Tuberkulose ist nicht rein:

d. i. nicht ganz aus Blut gebildet, sondern mit Exsudat ge-  
mengt. Ein solches Infiltrat wird nach Abnahme der  
Hämorrhagie nicht entfernt, sondern der Faserstoff desselben  
verwandelt sich zu Tuberkelmasse. Man kann einen hämorrha-  
gischen Lungeninfarctus nur dann determiniren, wenn  
man den Kranken früher gekannt und weiß dass die  
Dämpfung unmittelbar vor oder während der Hämorrhagie  
entstand; hier ist sie von früher her möglich.

Durch Auscultation und Percussion kann der hämorrhagische  
Infarctus von andern Infiltrationen nicht unterschieden  
werden; Lenz wollte einen Unterschied der Rasselgeräusche



hier und bei Pneumonie auffinden; Später unterschied  
Fournier die Rasselgeräusche bei hamorrhagischem, <sup>und</sup> serösen  
oder anderem Exsudate; nach ihm soll das Blutrasseeln  
flüchtiger sein; es sind dies lauter willkürliche Angaben.  
Denn oft ist bei serösen Sputis trockenes Rasseln, wäh-  
rend bei festen Sputis ganz flüssiges Rasseln vorhanden ist.  
Den Gehalt der Bronchien kann man bloss aus dem Aus-  
wurfe kennen; jetzt ist kein Rasseln da, und in den  
Bronchien auch nicht viel vorhanden; die Dämpfung ist  
über dem rechten Schulterblatte ganz ausgezeichnet;  
rechts oben scheint schon früher Tuberkulose dagewesen zu  
sein, und jetzt eine Infiltration hamorrhagischer Materie  
hinzugekommen zu sein.

Der Verlauf der Tuberkulose ist sehr verschieden; der  
Kranke ist gebessert da kein frisches Blut austritt.  
Die kalten Umschläge werden fortgesetzt sowie Stam-  
mpulver da sich Lungahemorrhagien gerne wiederholen.

7. Juli Der Husten ist stärker; dessen Auftreten ist  
bei Hämoptoe nicht ein so bedeutungsvolles Zeichen.



zur Hemoptoe.

als eine höhere Temperatur, Kopfschmerzen, Pulsbeschleunigung u. s. w. Doch auch dieser reichten zu bestimmten Stunden auftretend Treter an, es ist das Minimum des Symptoms. Die Bildung der Tuberkel im Lungenparenchym erfolgt nicht stetig sondern periodisch mit Exacerbationen, Stossweise mit begleitender Hyperemie; Dieses ist verbunden mit Reizung in den Bronchien oder es bewirkt die Blasse Hyperemie in Larynx und Trachea die Hustenanfälle; daher ist Husten ein Zeichen der fortschreitenden <sup>anscheinend</sup> Tuberkulose.

Die Hemoptoe wird oft durch starken Husten oder andre Erschütterung bewirkt, aber es ist klar dass was andre Ursache davon ist; oft ist der Husten sehr stark ohne Hemoptoe, und diese ohne Husten. Doch hat sie gewöhnlich Husten im Gefolge.

Die Erfahrung zeigt, dass Husten sehr selten die Ursache von Zerreißung der Blutgefäße wird. Da wir die Luftströmung nur gegen die höheren Punkte dirigiren können, wo sie auch



eine beträchtlichere Wirkung ausüben kann, so im Larynx  
und der Trachea, während sie in der Lunge selbst unerheblich  
ist da hier der Druck gleichmässig ist; die Wirkung des Erbrechens  
ist ebenso, Erbrechen vermindert die Hämoptoe nicht, beseitigt  
sie sogar. Ist die Hämoptoe aus dem Larynx oder der Trachea,  
so steigt sie der Husten; Letzteren zu mindern ist daher  
zweckmässig. Ruhe ist angezeigt, doch ist Bewegung schädlich,  
durch sich, als durch consequenzen Husten, ebenso das  
Sprechen und Gemüthsbewegungen; Anstrengungen zu  
Stuhlentleerungen sind zu vermeiden, doch sind solche nicht  
so schädlich, da dabei der Druck auf die Lungen ein  
gleichmässiger ist, ausgenommen die höchsten Grad, da dabei  
die Klappen der Venen sowohl im Hals als in der Bauchhöhle  
geschlossen werden. Hält der Druck länger an, so werden  
die Klappen wieder geöffnet, weshalb die Anstrengung  
nicht lange fortgesetzt werden kann, daher sind Abführ-  
mittel oder ein Klyema angezeigt, ausserdem bekommt  
Patient Mann mit Zucker und das Pulvis Doveri.

H. Tuli. Die Tuberkulose hat einen unendlich mannig-  
faltigen Gang, die Erscheinungen sind abhängig theils



zur Hygiene.

vom Gange der Entwicklung (rasch oder langsam) Theils vom Organe, Theils vom Individuum (die gestörte Thätigkeit des Nervensystems). Der Tuberkel kann sich in jedem Organe rasch oder langsam entwickeln, akut, subakut, oder chronisch verlaufen.

Die Zufälle des chronischen Verlaufes, reduciren sich auf solche die das Organ durch Funktionshemmung verursachen, sowie auf die Erscheinungen der Exacerbationen;

Die acute Periode: die Erscheinungen einer fieberhaften Krankheit; Diese Zufälle bestehen nicht verschiedenes von den Symptomen, die einer acuten fieberhaften Krankheit überhaupt zukommen; acuter Tuberkel in den Meningen, hat die Zufälle der Meningitis, und ihre acute Entwicklung im Gehirn, die der Encephalitis; oder die eines blutigen Infarktes im Gehirn; acute tuberkulöse Infiltration in die Lungen ist gleich der Pneumonie, akuter solider Tuberkel dasselbe hat die Zufälle des Catarrhs; sehr ausgebreitet wenn die ganze Lunge davon



befallen ist, so würde entstehen die Zufälle des Typhus,  
insbesondere kommen die Erscheinungen des Typhus zustande;  
wenn Miliartuberkel in grosser Anzahl sich über die  
ganze Lunge verbreiten und gleichzeitig sich in den Meningen  
einstellen. Tuberkulose Meningitis kann bei acuter Tuberkulose  
in andern Organen sich entwickeln, ebenso Tuberkulose im  
Gehirne und, was am häufigsten der Fall ist, in der Lunge;  
es kann auch auf acute kleine Tuberkulose in der Pleura  
sich entwickeln, doch gehört dies zu den grössten Seltenheiten;  
ob sich der Tuberkel selbständig im Pericardium entwickelt  
ist unbekannt; Tuberkulose des Herzes ist selten, eine  
acute vielleicht gar nie; häufiger in der Milch drüsen und  
~~axillären~~ primären, sondern mit Lungen oder Meningealtuber-  
kulose verbunden, selten acute; doch gibt es Dasselbst eine  
acute Miliartuberkulose, sowie Entwicklung grosser,  
Korn- oder Linsen grosser - Knoten.

Acute Tuberkulose des Peritoneums und des Darmkanals  
ist zuweilen primitiv, so dass in andern Organen wenn auch  
selten gar keine, so doch keine acute Tuberkulose angegeben ist;



zur Agnoscere.

Nierentuberkulose ist immer secundär; von Lungen, Meningeal, oder Peritonealtuberkulose abgeleitet; im Thier ist sie nur selten primär, auch aber subcut

skute und subcutane Tuberkulose kommt überall vor, allein in der Mehrzahl der Fälle werden die Erscheinungen die sie begleiten nur durch die grössere Ausdehnung hervorgerufen. Sie mag in den Lungen, den Drüsen, dem Peritoneum oder dem Darmkanale ihren Sitz haben; während dieser Entwicklung kann in der Milz ein intensiver T. tuberkulöser Process bestehen. Bezüglich dieser Art des Verlaufes entwickelt sich Tuberkulose oft in den Knochen, besonders des Wirbelkorporen

Der chronische Verlauf kann in allen Organen ane da sind Meningeal, Gehirn, Knochen, Drüsen, Lungen, Pericardium, Herzsubstanz, Leber, Milz, Peritoneum, selbst Magen und Darm Schleimhaut, Niere Harnblase, weibliche Genitalien, an einer oder an mehreren Stellen zugleich sich entwickeln. Die Lunge ist sein hauptsächlichster Sitz. Darum kommen die Lymphdrüsen, die Darm Schleimhaut, das Peritoneum



sehen ist Tuberkulose. Der Meninges, Des Gehirns, nach seltener,  
die des Pericardiums, (diese immer durch Fortpflanzung von  
der Pleura). Der Herrens, (diese wieder vom Pericardium her,  
ander Weise aber tritt sie im Herz fleische bei Lungen und  
Meningealtuberkulose ein.

Die Erscheinungen der Tuberkulose sind wie erwähnt sehr  
mannigfaltig, und ableiten vom Proceß selbst, von den  
bedingten Funktionsstörungen. Der der Individualität,  
weil das Nervensystem bei anscheinend gleichen Erkrankun-  
gen verschieden afficirt wird. Meningealtuberkulose besteht  
wie gesagt die Erscheinungen eines serösen oder blutigen Ergusses,  
des Hydrocephalus oder Krebses daselbst, daher kann bei allen  
diesen Erkrankungen nur die Diagnose auf Meningitis,  
Gehirndruck, oder Funktionsstörung einzelner Theile stellen  
kann; die Stelle im Gehirn kann nie näher bestimmt werden,  
weil wir über die Functionen desselben zu wenig Kenntniss  
besitzen. Nur Tuberkulose daselbst wahrscheinlich zu finden,  
muss man ein Individuum vor sich haben, wo dieser  
Schluss aus anderen Gründen, & wegen angelegter Lungen-  
tuberkulose erlaubt ist. Bei jüngeren Individuen ist Meningeal-



Zur Hamoptoe

tuberkulose häufiger als bei älteren, bei letzteren gar nie  
 ohne Lungen oder Darmtuberkulose, bei jüngeren dagegen oft  
 primär.

Die Lungen tuberkulose bietet die Erscheinungen der Pneumonie,  
 und ist nur dann vorauszusetzen, wenn schon der Zeitraum in  
 dem eine Entzündung zurückzugehen pflegt, überschritten ist,  
 mit Fieber noch fortbesteht und das Fugelkrast nicht abnimmt.  
 Es ist nicht selten, dass bei tuberkulösen Exacerbationen  
 eine Verwechslung stattfindet, da Pneumonie dieselben Erscheinun-  
 gen bietet.

Der Verlauf der Miliartuberkulose ist dem Typhus ähnlich,  
 auch bei Typhus hat man oft eine Schwellung der Leber und  
 selbst der feinsten Bronchien, raseln, pfeiffen schurrendes  
 wie bei katarhalischen Affektionen; Miltschwellung ist zwar für  
 Typhus charakteristisch, doch ist solche auch bei andern  
 Krankheiten, selbst bei Miliartuberkulose vorhanden,  
 und bloss wenn das Typhus Fieber schon an einem hohen Grade  
 steht, kann man auf Miliartuberkulose schließen.



Sach kommt auch bei Tuberkulösen Typhus vor, diese beiden  
Krankheiten schließen sich nicht aus, in Tuberkulose und  
Typhus können zugleich fortschreiten, der Typhus kann  
zunehmen und zugleich die Erweichung der Tuberkel und die  
Inversionbildung. Die Unterscheidung beider Krankheiten ist  
sehr schwierig und man urtheilt bloss nach Wahrscheinlich-  
keit ob nämlich das Fieber schon früher reibend war oder  
nicht in s.w. Ein Katakarr im Reizne der Erkrankung ist  
kein sicheres Merkmal, da oft auch Typhus damit beginnt  
wegen Tuberkulose ohne catarrhalische Zufälle Nage bestehen  
kann, sowie ohne russeln, schnurren, pfeifen &c.

Die Reiben der Tuberkulose von Fernet und Linsburg sind  
nicht charakteristisch. ... Lebensgut Symptone einer catarrhalischen  
Affektion, einer Pleuritis oder eines pleuritischen Exsudates,

oder einer Metastase bei Typhus.

Die Diagnose <sup>der Tuberkulose</sup> wird also bloss nach der Wahrscheinlichkeit gemacht,  
ist bei acutem Verlaufe unsicher, bei subacutem sicherer, bei  
chronischem fast ganz sicher.

Die Pericardialtuberkulose kann nur als Pericarditis erkannt  
werden; Herz, Leber, Milz tuberkulösen sind gar nicht zu  
erkennen.

Peritonealtuberkulose hat die Zufälle der Peritonitis, Tuberkulose



zur Hysteroptose.

der Darmschleimhaut die einer Diarrhoe und ist deren Diagnose nicht sicher, wenn man keine Tuberkel im Stuhl vorfindet, und nach Nebenuntersuchen zu machen. Merken Tuberkel sind nur dann annehmbar, wenn im Stuhl das zerstörte Gewebe sich vorfindet; in oben erwähntem Aufzuge scheint sie nur vorzukommen bei Fortsetzung durch die Harnröhre, Harnblase, und die Meteren.

Die Knochentuberkulose ist bei Lebendigkeit des Kranken leicht zu determiniren, so ebenso Tuberkulose der Wirbelsäule durch das Hervortreten von Lymphabscessen, in manchen Fällen wird die Tuberkulose auf der vorderen Fläche der Wirbelsäule und gibt sich erst kund, wenn sie als Abszesse an der Bauchwand vorbreiten, dabei sind Rückgratverkrümmungen, plötzliches oder langsames Vorspringen einzelner processus spinales, Druck auf die anstehenden Veräen glatt und plötzlich, oder nach langer Zeit und Lähmung sämtlicher Theile unter dieser Stelle, Die verschiedensten Schmerzen zeigen; <sup>(aber)</sup> wenn keine Abszesse vorkommen und keine Verkrümmung besteht,



es ist die Diagnose schwer zu machen; häufig verursacht der Druck auf die Wirbelsäule wenig oder keine Schmerzen, obwohl eine grossere Zerstörung der Wirbelsäule zugegen ist; ist da Lungen- oder tuberculöse constatirt, sind Schmerzen in den Extremitäten vorhanden oder im Trunkus so muss man die Wirbelsäule genau untersuchen, da zufall einer fortschreitenden Tuberculose in andern Organen eine Erkrankung der Wirbelsäule wahrscheinlich macht.

Alle krankhaften Symptome können durch die Tuberculose erzeugt werden; die Erkrankung einzelner Organe gibt zwar bestimmte Symptomen-Gruppen, doch gibt es keine Symptom irgend einer Krankheit, das nicht bei Tuberculose existiren könnte.

12. Tuli: Es geht dem Kranken besser, er fühlt sich erleichtert, doch bleibt sich die Darmpfung gleich.

Die Einteilung der Tuberculose lässt nur zur Übersicht; da Übergänge vielfach vorhanden sind, so weist man anfanglich (oft) nicht, ob sie acut oder subacut verlaufen werde, letztere kann dann noch chronisch werden. Der Verlauf der Miliären Tuberculose ist aus Fällen mit tödlichem Ausgangs



zur Hämoptoe.

Bekannt, in den andern Fällen war die Diagnose ungewiss; sie lässt sich nämlich nie gewiss erkennen, sondern bloss vermuthen. wenn sie ausgebreitet ist; ist sie bloss auf kleine Stellen beschränkt, so kann man sie nicht einmal vermuthen, besonders da dabei die Erscheinungen nicht vehement sind, sondern bloss wie bei catarrhalischen Affectionen der Lunge (nicht wie bei Typhus).

In Bezug auf den Verlauf ist man nicht im Klaren, die Beobachtung am Lebenden lässt sie wie jede andre Tuberculose verlaufen, sie ist acute oder subacute, sie befallt meist bloss die oberen Lungenlappen. Haben die tuberculösen Zufälle Wochen in Monathe gedauert, wobei das Fieber nur 14 Tage höchstens wenig (Wochen?) Monathe zugegen war, so scheint der Kaffee zu weichen und die Kranken zu genesen; unter Derartigen wiederholten, unbestimmten oder periodischen Erkrankungen kommt es endlich zu totalen Dämpfungen; Der Declinusbefund scheint für das Erlöschen des Krankheitsprocesses zu sprechen, da man oft harte ja absolute Miliärtuberkel gefunden.



Die typhösen Zufälle sind also nicht durchaus nothwendig, und  
nur für höhere Grade ist der Vergleich passend, die höchsten Grade  
verlaufen wie Malaria, und alle möglichen Mischungsverhältnisse können  
vorkommen, die die Diagnose sehr erschweren.

Die subacute Tuberkulose hat unzählige Variationen in ihrem  
Verlaufe; sie ist beschränkt oder verbreitet, letztere erschöpft  
schnell den Organismus und ihr Übergang in eine chronische ist  
nicht möglich wahrscheinlich; war sie umschrieben so hört  
das Fieber auf, die abgelagerten Tuberkel absterben und es  
wird eine chronische Tuberkulose daraus.

Meist hat die subacute Tuberkulose das Bild von Fieber mit  
intermitt. d. i. sowohl einer quotidianen als einer tertiana oder  
quartana; die Remissionen können vollständig sein, oder die  
localen Zufälle halten an, als Husten, Druck auf der Brust;  
in der Mehrzahl ist keine vollständige Intermission sondern  
sind bloße regelmäßige Exacerbationen und Remissionen;

sind diese auch exaltant, so halten oft die übrigen Zufälle  
nicht gleichen Schritt, Appetit ist sogar während des Fiebers  
oder Abfalls anfalls gut, ja vermehrt, und oft bleiben die  
Kräfte während des Fiebers auf und können sich bewegen.



zur Emphyse

Eine grössere Anzahl deren die am Hosten leiden ist nicht  
Tuberculös; hält der Husten längere Zeit an, so ist die Aufgabe  
nach seinem Grunde nachzuforschen, doch ist die Auffindung  
seiner Ursache oft nicht möglich; je länger er Husten dauert,  
ohne dass Tuberculose sich nachweisen lässt, desto unwahrscheinlicher  
ist ein Zusammenhang beider; Emphyse verhält sich  
in dieser Hinsicht anders; bei dieser können wir Tuberculose  
nie ausschliessen.

Der Auswurf ist in seltenen Fällen bei lange dauernder  
Tuberculose nicht eitrig; selbst bei Vorhandensein grosser  
Cavernen; Der Mangel eitriger Spure schliesst Tuberculose nicht  
aus, ebenso wie das Vorhandensein dieser, Tuberculose nicht aus-  
schliessen antzeigt. Bei anderer Entwicklung der Tuberkel  
können auch gar keine Spure angezeigt sein und die ausseh.  
kavernösen Erscheinungen des Lungenabsatzes fehlen; meist  
jedoch ist Lungenabsatz und Secretion gemischter (seröser und  
puriformer) Spure vorhanden; ist das Sputum serös und  
kennzeichnet das Eitrige davon so ist es ein Sputum figuratum,  
ist das seröse Secret gering, so werden diese zusammen  
hingeworfen, oder es bildet das Sputum serös.

sehr flüssigen Eiter. Alle diese Processen gehen über den Krank-  
haften Zustand keinen Aufschluss.

Die Unterscheidung zwischen Eiter und Schleim ist also werthlos;  
wir betrachten den Auswurf nicht als Criterium des Grades;  
allein die Beschaffenheit desselben ist sehr zu berücksichtigen.  
Da davon mancher andre Zufälle abhängen. Von einer je grösseren  
Fläche die Secretion stattfindet, desto gekennzeichneter ist die Reflexi-  
on, besonders dann wenn wenig ausgeworfen wird, daher ist  
sewerer Auswurf öfter mit Dyspnoe verbunden als  
eitriger. Wenn eitriges Secret im Larynx oder der Trachea  
anhängt so reizen sie diese Theile, darauf stellen sich als  
Reflexbewegung Constrictionen ein und vermehrtes Athmungsbe-  
dürfniss, wenn auch die Menge des Secretes nicht so gross ist  
dass sie den Luftstrom hemmen würde. Ein seröses  
Secret, wenn es nicht sehr copios ist, bewirkt auch dasselbe  
doch nicht so vehement und nur bei Lahmung der Athmungs-  
muskul. Wenn in offenen Bronchien ein röthes Sputum sich anhängt,  
so veranlasst es schon in viel geringerer Menge als das flüssige,  
Dyspnoe. Die Beschaffenheit der Sputa gibt aber zwar keinen  
Aufschluss über die Beschaffenheit der Lungen, wohl aber  
über die Natur der Athmungsbeschwerden. Eine intensive



Zur Asphyxie

Branchitis mit Fieber, gibt es, ohne dass man in den Lungen Abnormitäten aufzufinden im Stande wäre, ja es tritt sogar ein, so wie alle Zufälle des adynamischen Fiebers der aller Art, und die Ursache ist bloss eine Obstruction der Bronchien mit Eiter. Leiden der Kräfte der <sup>cardialen</sup> respiratorischen Nerven, Agonie mit Supur sind die Folgen, die Percussion ist fast ganz normal oder wenig verändert, höchstens etwas tympanitisch oder leer, wenn ein Theil der Lunge sich gar nicht ausdehnt oder durch eitriges Secret. Die Bronchien zerstört werden und Abscesse sich bilden, die Auscultation zeigt dabei die Erscheinungen des Catarrhs; in solchen Fällen sind die Sputa wichtig, um wenn man alles andre ausschliesst, zu untersuchen eine eitrige Bronchitis zu entdecken.

Das Sputum, ist jedoch meistens eitrig oder über Casernen, wenn es nachher sehr opio eitrig und mit Blut gemischt ist, so sind Casernen wahrscheinlich; haben da die Sputa noch, den beschriebenen Geruch von Gangren, so ist gangränöser Process der Lungen anzunehmen. In Kräfte bekämpft Opium.

18. Juli Die günstigen Zufälle dauern fort, Erholung

ist, mag hier sein die Tuberculose nicht weiter schreitet,  
die Störung kann die Wirkung des abgelaufenen Processes  
sein, so dass es durch Störung noch nicht restituiert werden  
kann, und schließt, dass Ausbreitung nicht aus, ist, selbst aus,  
nehmen wenn die Auscultation und Percussion keine Ausbreitung  
ergeben. Darn gehören aber bleiben.

Die bessere Ernährung bietet einen wesentlichen, Substanzpunkt  
zur Prognose, die übrigen Erscheinungen, sind trügerisch.  
Aufhören des Hustens, Respirationserleichterung, Aufhören  
des Schweisses des Fiebers usw., können gute Anzeichen sein  
mit Bestimmtheit einen Stillstand des tuberculösen Processes  
an.

Die Schweisse sind von den ältesten Zeiten als ominöse Symptome  
bekannt, man nimmt den Eintritt des Fiebers vom Entfalle  
colligativer Schweisse, sie treten meist nach einer Aufregung  
auf, zu weilen aber ohne Fieberbeschleunigung und vermehrten  
Temperatur, wo sie das einzige Symptom bilden. Wir können  
den Zusammenhang nicht auffinden, warum dieser, ohne Schweiss  
nicht möglich ist. Schweisse kommen nicht bloss bei Tubercu-  
lose, sondern auch bei andern Krankheiten vor, z.B. bei  
Typhus wo es das einzige Symptom bilden kann.

Schweiss hat bei Tuberculose keine andre Bedeutung, als  
als die Fieberbewegung übersteigt, sie sind eine Theile.



dann, zu erleichtern; Fettesäuren sind selbst gesunden nachtheilig,  
die Kohlensäure selbst in Mineralwässern kann gefährlich werden,  
denn sie wird häufig resorbirt, was Blutungen veranlassen kann;  
trinkt man mehr kohlensaures Wasser so wird der Kopf schwer, die  
Herzbewegung beschleunigt und es treten Massen Blutes ein, oder bei  
Tuberc. Blutungen aus den Seminalen, bei Tuberkulösen Hämorrhoiden;  
die Menge des Mineralwassers muss eine bestimmte sein, nur die  
Fettesäuren müssen I neutralisirt werden; und man darf es nie zum  
Schwindel kommen lassen; dann werden sie gewöhnlich mit Milch  
oder Holken angewendet; das hat weiter keinen Zweck und man kann  
es weniger gut mit; wässrigen Wasser verdünnen.  
die Anwendung der Holken scheint bloß den Durst zu haben, dann  
trinken ein kühleres Medicament zu geben, in dem das Kranken  
kein Gift eingeführt wird, sondern bloß Salts und Milchsucker, Der  
Organismus sehr empfindlich ist, er wird am besten vertragen, und die  
Salts sind in so geringer Menge dass sie nicht schädlich wirken  
können, wenn nicht zuerst Stühle gelockert wird. Man darf nicht  
mehr Salts trinken lassen als der Kranke ohne Gefahr  
zu bekommen vermag; Molk ist unerschütterlich wenn andre Nahrungs-  
mittel (Fett) nicht vertragen werden; z. B. Milch warm, Butter und  
Casein sich vertragen; eine andre Wirkung hat die Molk nicht

Das kühle und kalte Baden ist in Karlsbad die Heilung  
verbreitet. Das kalte Bad für Lungenkranke schädlich und für  
Nierenkranke gut sei; Die Ursache davon ist, dass kaltes Wasser gefährlich  
ist wenn Hämoptoe zu besorgen ist; warmes Wasser in grosser  
Menge (zwar auch kaltes) bringt eine Aufregung hervor, weil die  
Nieren nicht im Stande sind es sogleich auszuscheiden, und  
diese Aufregung kann Hämoptoe erzeugen. Die Salze des Karls-  
bader Wassers sind nicht nachtheilig; kalt gekostet wirken  
sie wie eine andre Naturquelle, ja besser, da keine Kohlensäure  
zugegen ist; die übrigen Salze sind unbedeutend. Das Karlsbader  
Wasser muss in grosser Menge getrunken werden, um Linderung  
zu bewirken, welche Wirkung man auch dem kalten Wasser  
zuschreiben kann. Die Leberleiden wären vielleicht kohlensäure-  
haltiges Wasser vortheilhafter als Karlsbader Wasser.  
Der Gebrauch eisenhaltigen Wassers ist nicht von entscheidendem  
Nachtheil; es unterliegt keinem Zweifel, dass durch Eisen oft  
die Ernährung gehessert wird; bei Chlorose ist es aufzukehren,  
aber auch bei Tuberkulose verhält es sich so; wir haben bis jetzt  
für das Eisen sehr unbestimmte Indicationen; bei Chlorose werden  
wir es an, wenn es den Kranken nicht schlecht thut. ?; wenn  
es die Magenbeschwerden nicht vermehrt. Die Furcht, dass



# Hydrophthalmische Krankheitsbilder

Unter diesem Namen, wollen wir jene Gruppe von Chorioidea-  
Klitten verstehen, die sich als eine Ausdehnung des Bulbus anzeigen.  
Sie bewirken entweder partielle o. totale Ektasien, und es ist  
im Hauptverdienst der jüngsten Forschungen mit Hilfe des Augen-  
spiegels gezeigt zu haben, daß die wesentliche Klitte schon längere  
Zeit bestanden hat, wenn die Ektasie auftritt; letztere kommt  
also nur langsam zu Stande. Es fragt sich ob diese Klitten wirkli-  
che Entzündg. oder passive Ektasien sind?

Die Sache verhält sich wohl ähnlich, wie beim chron. Glaucom;  
es ist eine seröse Erguß vorhanden, welche die Ausdehnung  
bedingt; dabei besteht aber ein Missverhältnis zwischen  
der Hypersecretion u. der Widerstandsfähigkeit der fibrösen Hüll.  
Augenhäut.

Es gibt eine Menge Fälle, wo die Ektasie von allen Werten als  
die eigentliche Ausdehnung bedingt angesehen werden, wir sehen  
Formen anstreben, die sich von chron. Gl. nicht unterscheiden.  
Wie wir in letzterem Falle Scleroektasie am Äquator bemer-  
ken so sehen wir bei Sclero-chorioiditis post. die Ektasie meist  
an einer andern Stelle. Wenn die Abflüsse normal sind,  
so können, glaube ich, die Ektasie nicht aus bloßem Muskel-  
druck hervorgehen; es muß ein Missverhältnis zwischen der

Resistenz der Augenlinse u. der (mit normaler mit ~~un~~vermehrter)  
Abbildung der Aderhaut bestehen.

Bei Scleroclinia posterior, La folgende pathognomonische Sympt.

1. Veränderungen in Brechvermögen des Auges; daß  $\frac{1}{2}$  der hinteren Theil der Augenkapsel ausdehnt, und der Augennuß länger. Wenn also jemand plötzlich kurzsichtig wird, so kann schon bestehende Kurzsichtigkeit plötzlich bedeutend zunimmt, so können wir annehmen, daß bei Sclerocalapia post. gebildet hat. Wenn jemand eine starke Myopie hat, so können wir fast mit Gewißheit voraussetzen, daß er an Sclerocalapia post. leidet. Umgekehrt ist aber nicht jeder, der an dieser Krankheit leidet, kurzsichtig, denn dieses hängt vom Stande des Auges vor dem Eintritte der Krankheit ab. —

ab. —  
Ein hoher Grad dieses Leidens, gibt sich schon der Augenschein zu erkennen. Die Krümmungen der Härte des Bulbus sind ver-  
ändert, der Augapfel wird oval, das Infundibulum, welches die  
Prinzhalsberriflarden Einwärtssehen mit dem Bulbus bildet  
und verfrühter in verschwindet. M. kann diese Krümmungen auch  
mit Winkel u. andern Instrumenten messen. Befalls schon ein  
hoher Grad von Ecstasie, so ist der Bulbus auch weniger beweg-  
lich; dazu kommt hier allerdings noch ein anderes Moment.  
Da nämlich die Ähren ihre äußeren Augermuskeln weniger an-  
wenden, so hat sich die Ausdehnbarkeit der innern Augermuskeln  
verringert: M. glaubte oh die Form der vord. Augenkammer u. die  
Weite der Pupille die Brechkraft des Auges zu erkennen



Die Angaben über diesen Punkt sind einseitig in folgenden gesünder  
gefasst. Der kurzsichtige Bua zeigt eine große vord. Kammer,  
weite Pupille; der fersehbliche Bua das Umgekehrte. Dieses hat  
für exquirite Fälle allerdings Geltg. Die Esclap. post. gibt sich an  
aber äusserlich ist nichts zu erkennen, namentlich, wenn Jemand  
schon vorher einen myopischen Bua des Auges hatte. Es stellt  
bei der Thatsache fest, dass sich an solchen Augen häufig Sclerect.  
frösch. entwickelt.

Wenn die Augenmuskeln in der Nähe sind, so stehen die Sclerect.  
nicht parallel, sondern in einem gewissen Winkel zu einander  
geneigt, den wir der *muscularer Mesoropter* nennen wollen;  
für das gesunde Auge können wir annehmen, dass die Sclerect.  
sich dann in 5-6° schneiden, bei Myopen etwa in 8°. Ferner  
bemerkt m. bei kurzsichtigen ein starkes Schließen der Lider. Bei ein-  
seitiger Sclerect. kann m. dieses sehr häufig constatiren  
wogegen wir sind dann zuweilen sogar gezwungen die *Staphylo-*  
schie auf einem Auge zu machen, um die Entstellg. zu beseitigen.  
Ein anderes äusseres Kennzeichen ist, dass hochgradige Myopen  
häufig gemeinschaftlichen Schacht haben; ein Bulbus ist nach außen  
abgelenkt, der andere eingestülpt. Anstatt der *accomodat.* des  
Bewegs macht das abweichende associirte. Ich beobachtet  
aber die Sclerect. post. nur mit dem Augenspiegel zu con-  
statiren. Eine hochgradige Ausdehnung des Bulbus kann  
existiren ohne Sclerect.-Choroiditis post. Diese kann erst an-  
genommen werden, wenn mit der Sclerect. post. solche Stenotus-

Veränderungen vorhanden sind, die sich von denen, die sich entzündliche  
Prozesse hervorgebracht werden, nicht unterscheiden lassen.  
Das charakteristische Zeichen ist, daß sich um den Sehnerve eine kleine  
weiße Figur, ein Ringel bildet, der in umgekehrten Bilde, immer  
nach innen erscheint. Wir müssen aber zu sehen, ob dieser Ringel  
nichts anderes bedeutet, es kommt nämlich vor, daß die Choroi-  
dea, sich von dem Sehnerve zurückzieht, wodurch das Licht die  
Netzhaut nicht auf die Sclera fällt, was wir ebenfalls als  
einen weißen Ringel beobachtet. Dieser unterscheidet sich aber  
davon, daß der Ringel einmal ansehnlich kleiner ist, als der  
Kern Atrophie der Choroidaealgevasculle, dünne mit Pigment  
belegte Streifen von Choroidaealgefäßen zeigt. Wir sehen bei  
Sclerotics. Choroiditis post. gewöhnlich an der äußeren Peripherie  
zung des Ringels ein unregelmäßiges Choroidaealgewebe, was  
auf die fortschreitende Atrophie hindeutet; übrigens können  
die Anfangsstadien derselben immerhin mit der Scleralgränze  
verwechselt werden; da Diagnose ist aber in diesen Fällen  
vervollkommen ist die Verdünnung des Brechungsindex, weil bei  
Sclerectasie der Bulb. immer länger wird, was bei der  
bloßen Zurückziehung der Choroida von der Papille nicht  
stattefindet. Sehr häufig sieht m. in der Umgegend der  
unregelmäßigen Figur, unregelmäßige Pigmentinseln. Diese  
weiße Figur selbst, die früher als Exulst angesehen wurde  
ist nichts anderes als exulstete Sclera. Ihre Vergrößerung  
geschieht immer gegen die Macula lutea hin. Es fragt sich  
was aus der Netzhaut wird, da über der charact. atrophischen



Stelle der Choroiden liegt. Es ist bekannt, daß die Eintrittsstelle des Sehnerven den s.g. blinden Fleck darstellt. Wenn m. nun die weiße Stelle des Augengrundes mit Blickspiegel auf den blinden Fleck prüft, so findet m. daß bei allerdings meistens eine geringe Vergrößerung derselben besteht, daß jedoch nicht der Ausdehnung d. weißen Figur entspricht; wenn wir genauer prüfen so finden wir auch, daß die Funktion des blinden Fleckes nicht vollständig blind ist, sondern daß an dieser Stelle nur die Wahrnehmung geringer ist. Wir können auch nicht, daß der Pigmentdefekt der Chor. ohne Wirkung auf d. Retina namentlich ihre Stäbchenfibrille sein kann. Dieser Pigmentdefekt besteht nicht in einem Mangel an Pigmentzellen, sondern nur in einem Mangel der Pigmentkörner, wobei die Zellen erhalten sein können. Anßer der Myopie ist bei hochgradiger Sclerit-Chor. post. immer eine gewisse Amblyopie vorhanden. Wenn m. des Accommodations-Bereich eines Kurzsichtigen od. Concav-Gläser in die normale Entfernung projiziert, so finden wir, daß er immer etwas schwächer sieht, daß er selbst mit der stärksten Gläser nie so genau sieht als ein Normalsehtiger.

Diese Schwachichtigkeit erklärt sich, wie von Graefe glaubt, zum Theil optisch, denn ob der Defekt d. Pigmentes unserer bedenklichen Blutzirkulationen einbringt. Wir sehen auch, daß leichtgefärbte Gläser in vielen Fällen verbessern. Es steht aber fest, daß dieser nicht die einzige Ursache ist, sondern die Circulationstörungen in den hinteren Theilen des Auges und dabei eine Rolle spielen müssen.

Auf diese Weise erklärt sich auch, daß eine Myopie, der sehr hochgradig schwachsihtig ist nach Photostereop. bedeutend besser sieht. Neben dieser Function. Störungen kommt es nicht selten vor, daß die Erlebe dem Klen gewisse unangenehme Empfindungen macht, welche sich zuweilen auf Stirn, Schläfe fortziehen. In diesen Störungen kommen jene hinzu, welche sich an die anhaltende Accomodation für die Nähe knüpfen.

Verlauf. Der Prozeß kann fortwähren aber auch stehen bleiben. Letzteres kann auf die Art stattfinden, daß die Erheben Härte der Spannung nachgebend bis auf einen gewissen Grad ausgesetzt, wird, dann aber dem Drucke von Innen das Gleichgewicht bröchen, woch die Ausdehnung ihre Grenze erreicht. In diesem Stadium der Ruhe tritt auch wieder eine Regelmäßigkeit in der Abseß des Pigmentes ein.

Ferner zeigt sich das Stationärbleiben der Sclero. Chorioidit. d. h., daß die Myopie stehen bleibt, es bessert sich auch die Sehschärfe etwas u. die drückenden Schmerzempfindungen hören dann vollständig auf. Geht der Prozeß weiter so heben wir einmal die Verdünnungen die sich in der inneren Membran selbst, bilden und dann die Sehsstörungen zu beobachten.

Was die späteren Erscheinungen betrifft, so finden wir, daß in der Nachbarschaft d. weißen Stellen weiße Flecke auftreten. Die Khlst. hat dann keinen gemeinschaftlichen Heerd mehr, sie geht über in isolirte Knäuel. Eine andere Stelle des Fortschrittes ist die, daß ganz discontinuierlich mit den



weißen Ringel an der Spitze, ist ein ähnlicher Prozeß wie der Juncus der Mac. lat. bildet. Die Kler bekommen denn einen Nebelfleck in gelblich, corbales (scotom) von verschiedener Größe.

Die Veränderungen an d. Mac. lat. sind eigenthümlicher Natur; es scheint, daß in besonders das Stoma d. Chor. leidet, z. B. atrophisch od. Wir sehen eine Stelle, welche ein Gemisch von heller u. dunkler Färbung zeigt; an einigen Stellen schimmert schwarzes Pigment vor, an andern dagegen od. die Telera d. d. atrophische Pigment, u. d. d. atrophische Stoma- u. Pigmentpartie. Bemerkbar. Es ist dabei sehr leicht möglich, daß die Retina hier dünner u. mehr participirt als anderswo, weil sie selbst dünner ist. Die bei der ursprünglich getrennten Kkleren können d. Fortschreiten sich gegenseitig erreichen u. so ein gemeinschaftliches weißes Feld darstellen.

Die hochgradige Schwachseht ist hat Bereiche immer schon Juncus in dieser Veränderung d. Mac. lat.

Ferner findet sich bei dieser Prozeß eine andere Art von Amblyopia amaurotica, die d. vermehrten Druck auf den Nerv. opt. selbst erzeugt wird, in einer Excavation d. vca Grund hat. In den Fortschreiter d. Kkler finden wir zuweilen, daß die Ecclipsen nicht am hinteren Ende des Bulb. bleibt sondern oft auch an Aequator u. noch weiter nach vorne solche auftreten. Die verschiedenen Formen die m. dann beobachtet werden des Hydrophthalmus d. vor.

Werfen wir noch einen Blick auf diese Kkler, so finden wir

ob das Pigment phorisiert aber die Zellerlage erhalten bleiben kann. In diesen Falle bleibt auch die Netzhaut intact. Das Pigment infiltrierte sich dann in die Zellen der Netzhaut hinwiederum noch eine bedeutende Herabsetzung der Leistung der Netzhaut verursacht werden kann.

Eine andere Art, wie die Leistung d. Netzhaut gestört werden kann, ist die Ablosung derselben, welche in zwei Dritttheilen der ~~fallenden~~ Fälle von Sclerochorioiditis bedingt wird. Worin besteht diese? Wir können es uns nicht anders erklären als dass die ferner Netzhaut dem Zuge der Sclera u. Choroid nicht folgt, auch Flüssigkeit zwischen Retina u. Chor. ergossen wird, welche ihrerseits wieder verpumpt auf die Ablosung wirken kann.

Der Ort der Netzhaut Ablosung ist in der Regel unten; jedoch phorisiert dies nur ein Symptomphänomen zu sein. Die Ablosung beobachtet m. ursprünglich an verschiedenen Stellen; aber im Verlaufe von einigen Tagen ~~+~~ bis zu einigen Wochen geschieht m. dass die Ablosungstelle mit immer weiter befristet.

Der Glaskörper erweitert immer in den Nähe der Retina so oft sich nahe an der Retina ein Ring von Flüssigkeit bildet, der Glaskörper ringförmig umgibt.

Die Folgen d. Scler. Chor. in Bezug auf d. Glaskörper sind häufiger als  $\frac{2}{3}$  aller Glaskörperleiden davon hervorgerufen. Sehr viele haben keine hohe Bedeutung, eine andere Klasse ist aber sehr gefährlich; die ersten treten auf indem der Glaskörper mit einer dunklen Stelle im Gesichtsfelde erscheint, die sich mit weiterem Laufen. Mit dem Augenspiegel findet m. dann eine un-



schreibene Opacität flüchtiger, welche die allerverphiebsamste Form annimmt. Die Opacität entspricht mehr der Salz- als der Membran, als einer Membran selbst. In Allgemeinen sind es die Fächer von Hanten, welche die Verdunkelungen verursachen; zuweilen verfallen sie Schatten auf die Netzhaut, zuweilen wieder nicht; u. z. kommt der Schatten desto leichter zu Stande, je näher sie der Netzhaut liegen. Liegen sie weiter davon entfernt, so blickt man nur eine allgemeine Verdunkelung, eine Beleuchtungsschwäche hervor. Alles dieses leicht leicht sich zeigen ist die optische Construction. Zuweilen sind die Hanten so fein, daß man nur einen leichten Nebel sehen; die umliegenden Stellen des Glaskörpers sind dabei vollkommen klar u. in diesem Grade ist die Netzhaut gänzlich ungeschädigt. Plötzlich wird dagegen plötzlich eine allgemeine und diffuse Trübung, so daß m. die Netzhaut an keiner Stelle vollständig beleuchten kann, während viele Stellen dunkler sind so ist dieses bei Weitem gefährlicher. Wenn diese Trübung eine Zeit lang bestehend hat, u. wenn schon einige solche Schübe sich wiederholt haben, so findet m. nachher m. d. Glaskörper sich wieder getrübt hat, meistens eine Abtatz der Netzhaut. Die Anheftung der Fortwucherungen im Glaskörper hinterlassen fadenförmige feste Einsätze, welche da haften der Netzhaut anhaften sind, welche ist Zug von der Chor. abheben. Um die abgelöste Netzhaut herum bildet sich eine Zone verflüssigten Glaskörpers; in seltenen Fällen sieht man die Synchisis auf den ganzen Glaskörper aus. Die Zeichen

die m. früher für Synechia angeb. sind nicht alle richtig; so ist  
es z.B. nicht wahr, ob ein verflüssigtes Glaskörper erkenn-  
bar Pulvis hervorbringt; dieses ist nur ein Zeichen der  
Phthisis Bulbi. Die Consistenz des Bulb. kann nur abnehmen  
entweder wenn d. Faltg. derselben abnimmt, o, wenn die Haut  
wenig, nachgiebig wird. Ein zweites Zeichen von dem Zittern  
d. Iris, ein wellenförmiges Schwanzen derselben von hinten  
nach vorne; wenn es hochgradig ist so ist es häufig allerdings  
oh Erweichung des Glaskörpers, o, oh einseitig bedingt. In  
geringerem Grade aber, hat es gar keine pathol. Bedeu-  
tung, es entsteht nämlich oh die Fortpflanzung der Kapsel, welche die Vorder-  
fläche d. Pulvis breiter macht als Iris mittelst der besten  
Mittel für die Glaskörperverw. oh ist der ophthalmoskopische  
weil er bei unire Glaskörpertrübungen vorhanden sind. Ferner  
andere Form von Glaskörperverw. oh, wo nämlich spontan Ent-  
stehung der Linse entsteht, bleibt der Glaskörper vollständig  
klar, die Excursion der Trübungen bei der Augenbewegung  
ist besonders charakteristisch. Gewöhnlich ist aber nicht der  
ganze Glaskörper verflüssigt, sondern nur sein hinterer Theil.  
Für die erstere letztere Form wissen wir keine Ursache, von  
welcher es bekannt ist, ob die oh hämorrhagische Ergüsse  
zu Hemer kommt. Die perforiren entweder die Netzh. u. be-  
dingen Verflüssigung o, sie haben die nicht oh hochgradige Netzh.  
ab, w. deren Nachbarschaft hat eine flüssige Zone. Ist d. In man-  
chen Fällen konnte m. die Abklohung der Netzh. demonstrieren



Die Benützung dieser Collektion ist gewöhnlich sehr schwer wegen  
des Trübs des Glases, was m. oft Mühe hat die leichten Ge-  
genstände deutlich zu sehen; dann ist aber ein anderes Zeichen nachzu-  
geben, nämlich die Prüfung des concent. Schens, weil die Abbl.  
haut abbl. ist sehr bald nach der unten Parthie des Auges senkt.  
Wenn nun das Sehfeld nach oben, unverhältnissmäßig zur Trüb-  
heit ist, so kann man auf Abbl. schließen. Dabei m. den Kell-  
er von oben nach unten sehen, das Auge dann ein wenig stül-  
len, dann allmählich wieder heben, so hat m. Gelegenheit die Be-  
wegg der Netzhaut vorwärts zu studieren, indem sie sich ähnl.  
verhalten wie ein Kork in einer mit Wasser gefüllten Röhre,  
welche m. rasch umkehrt; vorausgesetzt natürlich, dass sie leichter  
sind als die Flüssigkeit; sind sie aber schwerer, so ist die Bewegg  
grade umgekehrt; die Wandbarkeit des Gesichtsfeldes ist ebenfalls  
charakteristisch.

Diese Trübungen bilden sich oft gar nicht, m. sei jedoch mit der Diagnose  
sehr vorsichtig, denn wenn auch heute keine Netzhautabbl. findet, so  
kann sie sich doch schon morgen bilden, das wir wissen, dass diese Form  
sehr gerne zur Abbl. führt. Die Perforation d. Retina ist ein  
Glück, denn durch sie ist die Abbl. vorgebeugt; bezieht sich in der  
Regel nicht in d. Nähe vom Centrum, sondern ggü. der Ora serrata  
hin. Ebenso ist die einzige Heilg. der Abbl. die Perforation der  
Netzhaut, denn durch sie wird ihre verbleibende Lage wieder ein-  
wenig zurückgeführt. Die einzige ration.  
nelle Behandlung der Abbl. wäre die, welche die Entfernung der

Flüssigkeit zwischen Ret. u. Chor. befreit. m. kann dies zwar Hei-  
ner Einfluss von der Sclera aus bewirken, was Pöschl auch längs  
gethan hätte, wenn er nicht immer befürchtet hätte, die Retina  
mit der Nadelspitze noch mehr abzulösen. inden sie dieselbe vor-  
sch. hindrängt. Wenn einmal diese diffusen Trübungen im Gläs-  
körper vorhanden sind so ist die Beseitigung der Sclero-Chorioi-  
de sehr schwer u. m. muss mit d. größten Vorsicht verfahren, so-  
dass der obere Theil des Gesichtsfeldes anfangs sich zu vermindern.  
Vorlauf: Wenn Glaskörperopacitäten in der ersten milden  
Form bestehen, so bleibt sich im Vorlauf von Jahren eine Trübung zeigen,  
so an ihrem hinteren Pol, die fast ganz unverändert bleibt, wenn  
es Auge sich hebt, woraus hervorgeht dass sie sich nahe am Dreh-  
punkte des Auges befindet. Man darf dies nicht als eine Cata-  
racte ansehn, sie ist die Folge eines Glaskörperleidens. Wenn  
sich eine solche diffuse opake Trübung Partie in einer Cataracte  
am hinteren Pol findet, so muss m. das Schfeld genau prüfen.  
Die Trübung entsteht nach d. die Kapsel in ihrer inneren  
Fläche diese früherer Auflagerung bekommt, welche verhalten,  
es ist dann sehr schwer eine Gesichtsfeldbestimmung zu machen  
weil eine cataractöse Linse eine Quelle der Lichtzerstreuung  
abgibt, die jedoch nicht absolut ist, m. bekommt dann eine ver-  
schobene Tragsweite in der Wahrnehmung des Lichtes. Der Schluss  
aller dieser Formen ist eine vollkommene hydrophthalmische  
Umwidlung des Auges, welche zu Cataracta aceretata f. h. Ein hydro-  
phthalmisches Auge kann m. oh. durch einen Tumor zu einem phthisischen machen



4.  
19  
sobald durch eine Entzündung ~~entsteht~~ hervorgerufen wird.

Ursachen. Eine Disposition ist bei der Mehrzahl der Fälle vorhanden, sie ist häufig erblich u. besteht schon in der Kindh.; der kurzzeitige Bau des Auges zeigt sich meist schon früher. Die Hauptursachen welche die Kkkt später erzeugen, sind congestive Zustände u. vornehmlich eine mangelnde Accommodation für die Nahe. Letzteres Moment ist fast konstant als das erstere. Bei der Accommodation in der Nahe entsteht immer ein gewisser Druck auf den Bulbus, durch die Linse gewissermaßen aufwärts gedrückt werden u. ein Grad von mechanischer Compression gesetzt wird. Dies ist besonders der Fall, wenn die Individuen vorhanden Schwanmsichtigkeit wegen fast für die Nahe zu accommodiren gezwungen sind. Die Folge davon ist, dass diese Individuen eine Myopie acquiriren mit meist hinzutretender Ectropia posterior. Stationäre Am., Myopie aller Art, Lippenkrümmungen, Hornhautflecke etc. bedingen starkes Accommodiren für die Nahe u. ein kurzzeitiges der beim Lesen u. Schreiben. Inaugural Krampf, verschleift sich durch eine mechan. Ursache zur Ausbildung u. zum Fortschreiten der Ectrop. chor. post., weil er beim längeren Arbeiten d. das Bestreben grobste Maß, das höher zu bekommen, die Objekte zu nahe hält.

In Bezug auf die Prognose steht schon aus dem Angeführten hervor, dass die ersten Grade der Ectrop. chor. post. ohne besondere Gefahren sind. Die Kkkt ist in keiner Weise bedrohlich, hindernur da es bedenklich, dass die Netzhautablösungen für alle Zukunft nicht ausgeschlossen sind.

In späteren Stadien der progressiven Form, wenn einmal centrale Leotone vorhanden sind, sind die Progredien ungünstiger als die Voränderungen um die Mac. Lut., wenn die Netzh. ihrer wappungshula Herd vorlässt, ferner ist Glaskörperläsion u. besonders ist Abfluss abtögl. Das Fortschreiten gibt mit Hund ist die Zone hme vor d. opne, ist unangenehme spannende Gefühle im Bulb. u. ist erst. Sprechende Funktionsstörungen.

Behandlung In der progressiven Periode ist eine strenge Abtögl. der aller Schattlichkeit Haus notwendig; vollständige Enthaltung von aller Arbeit, namentl. von accommodativen Anstrengungen. Die eigentliche Cur besteht in wintropfeln u. Blutentleerungen ist Heurthloap. Es ist in allg. sehr ist Blutentleerungen auf die innere Theile des Auges zu wirken, wie die ophthalmoskop. Untersuchung zeigt, m. nach sehr rasche Blutentleerungen herbeiführen, wenn m. diesen Zweck erreichen will, denn wir sehen bei chron. Entzündungen im Innern des Auges ist die Anwendung des langsamsten Blutentleerung voll. Komma nutzlos ist, wir ziehen daher Heurthloap vor. Die Schnelligkeit des ist dieser herbeiführten Stromes würde ungefähr der von 60-80 Blutegeln gleichkommen. Eine 2 stündige Nachblutung würde etwa 40 Unzen Blut ergeben; das Blut fließt dann auch so schnell aus einem Heurthloap wie aus 60-80 Blutegelwurden. M. kann nachweisen dass derselbe eine besonders rasche Voränderung des Schwämmiges folgt, was wir bei der gewöhnlichen Blutegel Haus nicht beobachten, es scheint die Schnelligkeit des Stromes



desen günstiger Erfolg zu bedingen. Die Blutentleerung wird an Augen  
wie an andern Körpertheilen am zweckmäßigsten abends gemacht,  
denn jede Blutentleerung hat immer eine gewisse Müdigkeit <sup>des Körpers</sup> zum  
Folge, welche ist am ungesüßlichensten, wenn Pat.  
darauf vollkommen ruhig liegt. Der Tag nach der Blutentlee-  
rung zeigt sich nicht selten eine kleine Kopfweh, aber  
der darauf folgenden Bemerkung m. faßt immer eine merkli-  
che Besserung; es ist daher zweckmäßig daß der Pat. am Tage  
nach der Blutentleerung in dunklen Zimmern verweilt.

Außer der Blutentleerung besteht eine allgemeine ableitende Behandlung. Tadeln-  
haft sind daher, schmerzlos wirkende Mittel, Hand o. Nierencompression an-  
zuzeigen. Mittel überdies nach der Individualität des Pat. Ein allge-  
meiner Tadel läßt sich dafür nicht abgeben. Bei einigen ist es  
notwendig in zweckmäßig die Unterleibsfunctionen, Stuhl u. Harn-  
secretion, bei andern die Unterleibs-Circulation besonders etwaige  
Hämorrhoidalständer zu berücksichtigen. m. f. v. handelt es sich um be-  
reits vorgenannte paracrymatose Leiden der Choroiden so ist der  
Sublimat ein wichtiges Mittel, denn von allen inneren Mitteln  
läßt sich seine Wirkung am auffälligsten constatiren. Vor der  
Wirkung des Jodkali läßt sich nichts positives sagen. War  
Scrophulose o. Syphilis da, so wirkt Jodkali allerdings günstig, a-  
ber als eigentlich angedeutete Mittel steht es dem Sublimat  
weit nach. Darauf kann m. kalte Umschläge sehr gut anwen-  
den. bei diesen chron. Gefäßstörungen in unsern Augen. di-

Augen. Douche hat den Vortheil dß m. die Kälte schnell auf die innere Theile des Auges einwirken lassen kann. e. H. muß aber keine Douche mit einem Strahl nehmen, was wohl falsch, wenn es sich um eine Erregg. handelt, wo es sich aber wie hier um eine anticonjunctiv. Wirkg. handelt, da ist die Ueberriesigk. der Lücken die beste Anwenz. Die Temperatur darf weder zu hoch noch zu niedrig sein, am besten 18-20°. Aus demselben Grunde ist die Anwenz von Eis im Allgemeinen zu widerrathen, die Kälte soll dem Auge kein unangenehmes Gefühl hervorbringen.

Bei einem stationären Liden ist die Bedachtg. eine wesentliche vorzubringen, die Hauptsache ist es ein zweckmäßiges Verhalten der Augen, Vermeidg. alles dessen, was notorisch Lero-Chor. post. hervorruft. Alle accommodative Efforts müssen dem Auge unterzagt. wr., bei höherm Grade soll der Kler so wenig als möglich in der Nähe sehen, arbeiten. Besonders wichtig ist d. Unterbreichg. d. Arbeit, das Untersagen des Lesens so fern als Schrift, welche an der Gränze des Distinctivwinkels steht, ebenso ist der Gebrauch von Brillen mögl. zu verbieten, denn wenn die Pat. im geringsten schwach-sichtig sind, so wird sich mit der Entfernung, welche ihrer Brille entspricht um so heller, sondern die Gegenstände immer mehr hellen also für die Nähe accommodiren.

Streng genommen darf m. Pat. mit hochgradigen Lero-Choroid.



post. Drillen wir erlauben; eben so ist d. Gebrauch d. Brille für die Entformung nicht vortheilhaft; ist jedoch dabei die Accommodation gut so ist d. Mißstand nicht erheblich. Das schlimmste dabei ist nur, daß der Pat. der einmal Concavgläser getragen hat zu hohe Anforderungen an sein Gesicht stellt; er will was sehen, läßt sich die Brille nicht mehr entziehen, auch wenn sie ihm belastet. In d. stationären Periode setzt die Augenheilkunde als ein heilendes Mittel, dabei ist die Regel respect. vollständiges Unterlassen d. Arbeit zu empfehlen. In vielen Fällen ist eine blaue Brille zweckmäßig, weil Pat. mit Selero-Chor. post. meistens an bedenkenden Blenderscheinungen leidet, die reine Kobaltblau liefert die beste Färbung. Die Brillen st. welche von alteren etwas angeschliffen od. sind physikalisch schmutzhaft, sie versehen d. Pat. gleichsam in ein dunkles Zimmer was unzureichend ist; denn es handelt sich bloß um Auslichtung, der am meisten reizenden Strahlen. Diese tragen auch wenig zur Dämpfung d. Nachrechnung bei, was sehr beunruhigend wird, so m. mit einem blauen Glase fast ebenso weit sehen kann als mit klarem Auge. Die Nuance von Blau braucht nur ganz sanft zu sein.

Seit bereits ein hochgradiges Glaskörperleiden ist, so muß die Arbeit mit den Augen vollständig unterbrochen od. Blutenzügen sind vorzunehmen z. B. bei Netzhäutablösung, wenn sie secundär ist, ist die Prog. sehr ungünstig; richtet sie von zu starken

innern Druck her so macht v. Graefe die Tridestomie, und erzielt dem  
Blut noch ansehnliche bedeutende Mengen von Wasser ab. Mitte  
des auf d. Darnkanal u. d. Nieren wirken. Graefe macht die  
Tridest. nicht, weil er davon eine erigende Wirkung gesehen  
hat, sondern nur, weil er darauf in vielen Fällen stationär  
bleiben des Leidens, wie u. da gute Erfolge fand. Er macht sie  
also bei wirklichem progressivem Leiden, wenn andere Mittel  
das Fortschreiten nicht aufhalten. Die cataractösen Fortschritte  
Graefe nach geeigneter Punction stationär bleiben.  
Zur secundären Folge der Lese- u. Glaskörperverwundungen.  
geleitet so muss in jeder Operation vorsichtig sein. Am schla-  
cksten ist Reclination weil sie fast immer zum Vorzuge d. Sch.  
vermögen u. Halbhautabläg. Choroid. etc. führt. Der Lappen-  
schnitt hat auch seine Nachteile, denn sehr oft kommen  
Glaskörperverwundungen u. darauf Hämorrhagien, worauf das Auge ganz-  
lich zerstört wird kann, was nicht einer so plötzlichen Abghe-  
bung d. Druckes sehr erklärlich ist. Die Zahl solcher un-  
günstlichen Ausgänge ist aber immer nur eine geringe Quote  
u. die Extrac. bleibt noch immer die beste Methode, wenn es  
sich einmal um die Operation solcher secundären Cataracten  
handelt. Meist, die Folge von Netzhautabläg. sind, nach  
v. Graefe nie zu operiren, denn er sah in solchen Fällen nie ir-  
gend welchen Erfolg, selbst in jenen nicht, wo in den unteren  
Theil d. Glaskörperes noch bedeutende Lichtempfindung war,



Denn in den meisten Fällen ist die partielle Netzhablösigkeit zu einer  
 Schalen. Die hinteren Polarterbungen sind ein Dispendium <sup>der Erhaltung</sup> für <sup>den</sup> Alter.  
 cataracten. Unter solchen Verhältnissen kommt m. sehr häufig zur  
 Operation. Man hat vor Täuschungen in d. Progn. zu bewachen, namentlich  
 m. jeder <sup>Staar</sup> Kk. es sei im höheren Alter, ob er früher kurz-  
 sightig im höheren Grade war, ob er Concavgläser unter - 6 getra-  
 gen m. m. unterwies ferner das andere Auge genau auf Linsenchor.  
 post. Naher d. Pat. früher bewegliche Trübungen im Glaskörperfeld.  
 So lange sie neben einer Cataract noch an Glaskörperverweilung  
 m. d. Progn. ist dann weniger günstig als beim gewöhnlichen Staar.  
 Auch die übrigen Zustände nach d. Operation sind Bedenkenwerth,  
 namentlich Glaskörperanfälle sind zu fürchten. Aber oft unge-  
 achtet ist d. Operation noch immer dreist zu unternehmen, denn  
 unter 4 solchen Fällen hat m. noch immer günstliche Be-  
 sultate.

Wir haben jetzt noch zwei Kk. d. Chor. zu betrachten, nämlich  
 d. Anfänger feater, umschriebener Epithel auf d. Chor. u. d. Chor.  
disseminata. Beide beiden Zustände sind vielleicht als eine einzige  
 Krankheit anzusehen, jedenfalls aber verschieden von d. Linsen-  
 Choroid. post. Es entstehen ursprünglich Gewebewucherungen in  
 m. auf d. Choroiden m. wenn sich diese zum Theil bilden, so kann sich  
 nicht normale Choroiden Gewebe herausstellen.

Diese nicht benannte Form gehört zu den choroidalen; sie zeigt  
 an der Innenfläche d. Choroid. mehr weniger a circumscripte Epithel

von milch typhischer Gestalt u. Größe; oft erreichen sie den dritten  
oder vierten Theil der Größe d. Papille, oft überschreiten sie dieselbe -  
der Anfang dieser Exsudation lässt sich erkennen als weiß-bläuli-  
che Trüb., die anfangs ziemlich verwaschen ist, sich aber später  
scharfer abgrenzt. Sie gleicht d. Trüb. d. Retina bei Morb. Brigh-  
tiss., unterscheidet sich aber in folgende Zeichen: Bei Morb. B.  
ist die Trüb. meistens intensiver u. lässt sich an ihrem Rande in  
eine Anzahl feiner Striche u. Punkte auflösen, hier ist d.  
Trüb. auch am Rande verwaschen u. geht allmählig in die in-  
tacten Chorioidea über, es zeichnen, ob die Trüb. bei Morb.  
Brigh. in d. Retina selbst, bei dieser Chorioideitis aber aus der  
Chorioidea ausgeht. Daz kommt, dass bei Morb. B. die  
Gefäße d. Retina allmählig von der Trüb. bedeckt sind, oft  
sogar gefäßförmig gleichsam in die Trüb. untereinander u. gewö-  
hlich von Echinoten begleitet sind.

Bei dieser Chorioideitis sieht m. gewöhnlich die Retinalgefäße ganz  
frei, Eine Ausnahme bildet die Falle, wo bei Retina-Ex-  
sudat die Gefäße nicht von d. Trüb. bedeckt sind, u. wo bei  
Chorioideit. selbstergussförmig u. mechanische Circulations-  
störungen bei dieser Exsudation, gefäßförmig sind. Einen Anhalt  
zur Diagnose <sup>bietet</sup> findet man am Rand der Trübungen u. das Er-  
kennen kleiner Körner voran, bei Morb. Brigh. aber das Feh-  
len derselben.

Wahre Unterscheidungs d. weißen Fluges sind die, ob sie der  
Pigmentschicht aufheben, ferner geben sie keine Reflexe als die



atrophischen Stellen d. Choroida; die Figuren, welche sie darstellten sind diffuser n, erst nicht n, nicht bilden sich die einzelnen Schichten umschriebener Inseln aus ihnen hervor.

Dieser Form kann eine vollständige Rückbildung eingehen, welches besonders d. Fall ist, wenn die Pesschen nur von kurzer Dauer sind, ohne dauerndt sehr abgeplattet zu sein.

Ein anderer Vorgang ist der, daß sie sich sehr abgrenzen, sich mit einem Weiße schwarzen Pigmente umgeben n, so die weißen atrophischen Stellen darstellen, welche der ganzen Augenhintergrund einnehmen n, so demselben das allerspolymorphste Aussehen geben.

Neben diesen findet m. auch braune ganz ähnlich gefaltete Flecken n, andere welche mehr rosenfarbig aussehen n, bei der Bildung dieser letzteren scheint sich die Chorio-Capillaris zu betheiligen, indem sie hyperämisch ist. Es handelt sich darum, ob diese bürliche Flecken, welche wir rosenfarbig nennen, nicht eine Hyperämie der Chorio-Capillaris zu Grunde liegt, ob sie eigentlich als eine Vorstufe zum der Hypoämie sind; jedoch ist es so, daß sie zum Theil aus Hypoämie hervorgehen.

Was nun die functionellen Hörungen anbelangt, so muß m. zunächst hervorheben, daß die Netzhaut in allgemeiner bei dieser Form viel mehr betheilt ist, als bei der partiellen Atrophie d. Choroida; m. findet schon in d. ersten Epoche d. Kkht sogar noch an manchen d. hyperämischen Partien, die Netzhaut ihre Leichtigkeit verliert; die Kkht bekommt eine bräunliche, können große Schrift nicht mehr erkennen. —

Wenn m. mit d. Augenspiegel untersucht, so findet m. immer braunliche  
Flecke, zuweilen mit kleinen Erhabenheiten vorhanden sind; d. di.  
Nahelhaftigkeiten d. D. Druck, den diese Exuberanzen auf sie aus-  
üben, hervorgebracht sind, wird wohl bewiesen, d. d. Functionen  
nach dem Verwinden derselben wieder hergestellt werden.

Neben diesen Defecten v. sehr hochgradiger Unversichtl. d. Netzh.  
kann die Empfindlichk. d. Netzhaut in Allgemein-herunter-  
geheh. Das centrale Sehen ist dabei immer schwächer, fern-  
sicht u. m. m. mehr geleser; die weiteren Störungen hängen  
von Verhalten d. Glaskörpers ab, in welchem sich bei dieser Form  
sehr häufig umfangreiche Trübungen vorfinden.

Indes m. solche charakteristische Trübungen in Glaskörper, so emp-  
f. m. immer an Chorioidealstörungen denken. Complicirt ist diese  
Krankh. sehr häufig mit Iritis; häufig recidivirende Iritis  
bringt sehr gewöhnlich diese Form von Chorioidealitis hervor, wel-  
che sich auch als eine stärkere Störung d. Sehe am öfteren kund-  
gibt als bei d. Iritis entspr. d.

Die Chorioideal-Veränderungen zeigen sich meistens am Ae-  
quator, die Formen von Iritis, welche dieselben hervorbringen  
sind grade keine sehr heftigen; die schlimmen eitrigen Iritiden  
rufen diese Veränderungen nur selten hervor, wohl aber die hart-  
näckig bestehende Iris-hyperämie. Eben so findet sich diese  
Chorioideal-Affection auch bei Scleritis; die dieser gekommenen  
ergussähnlichen violetten Flecke, sind sehr empfindlich.



Von den Muskeln wissen wir ungeliebt wenig. Sie sind ungeschwächt  
 selbst, wie bei d. gewöhnlichen Fieber; zuweilen bricht diese Form  
 bei inneren Hülften aus. ~~we~~ bedeutende Circulationsstörung stattfindet,  
 nicht nur in den Muskeln, sondern auch sehr angedrückt. -

Die Prognose ist in d. Stadium nicht ungünstig. So lange wir  
 noch die Plaques sehen, wird keine ätrophische Stelle d. Chor.  
 vorhanden sein, kann m. mit Erfolg von d. E.

### Behandlung vassereien

Ein großer Theil dieser Parthie bildet sich quasi vollständig zurück.  
 Besonders wichtig ist es, ob diese Veränderung central o. peripherisch  
 sind. In erster Stelle ist d. Progn. natürlich viel einfacher, eben so  
 wie sie bei vollkommenen Defekten am E viel schlimmer ist, als bei  
 bloßer Herabsetz. des Schvermögens im Allgemeinen.

Die Behandlung ist antiphlogistisch. Die örtliche Anwendung d. Aderl.  
 gleich ob Phlegel o. besser ob künstliche Phlegel. Weiter zeigen  
 sich geeignet die Hydratics. Die Benutzung d. circulatorischen  
 Verhältnisse ist mir unberücksichtigt zu lassen.

So kann ich, sobald einer Frau, die Symptome jener Art hat bei mir,  
 den kalten Aderangestrichen gleichzeitig von Kernen einstellen (sic!).  
 Calomel ist eben so sehr zu empfehlen; täglich 2 Frictions von  
 ℥j bis ℥jij von grüner Salbe, so oft n. in 3 bis 4 Tagen lichte.  
 Ausk. hat. Damit pflegt sich inner eine sofortige Besserung des sch.  
 Vermögens einzutreten. Ist d. Angorhystericus bereits so weit vor-  
 geschritten, so ätrophische Stellen mit der schwarzen Chirur vorbanden

find, so schlagbar natürlich keine so energ. Heil. Behandl. mehr ein.  
Hydrarg. kann auch dann noch einen günstigen Erfolg hervorbringen.  
Die späteren Störungen bleiben auch noch in gewissen Grade von Hyper-  
aemie abhängen; wenn daher d. Prozeß nicht vollständig abge-  
schlossen ist, also noch irgend etwas im Augenhintergrunde beobachtet  
wird, welches einer Vorwölbung fähig ist, so mußte ich ihnen Antipsor.  
u. Hydrarg. zu verschreiben; ich würde daher die Regel an, wenn ich  
aber sehe, daß keine Schwankungen des Schwermögens erfolgen, so bleibe  
ich davon ab.

Chorioiditis disseminata ist in  $\frac{2}{3}$  der Fälle von Syphilis abhän-  
gig u. verhält sich in dieser Beziehung ebenso wie d. Iris. Sie fängt  
mit verschiedenen Symptomen an. M. muß 3 Arten d. Auftretens un-  
terscheiden:

1. Die Pat. bekommen plötzlich einen gleichmäßigen Nebel im centr.  
l. Gesichtsfelde, welcher vielleicht von diffuser Diffusion d. Chor.  
abhängig ist.
2. Es erscheint umschriebene Flecke, umschriebene Scotome. Sie  
sind entweder central o, eccentric o, entsprechen Veränderungen  
in d. Chorioidea, welche entweder gleich o, einige Tage nach den  
Auftreten d. Sehstörungen an den entsprechenden Stellen  
mit dem Augenspiegel zu constatiren sind.
3. Ein Nebel bildet sich, welcher nicht immer dieselbe Stelle  
einnimmt; er ist abhängig von beweglichen Glaskörper-  
opacitäten.

Was die Hypaemie an betrifft, so finden wir, daß gerade die der  
Chor. capillaris ausserordentlich schwer zu erkennen ist.





Die der größeren Gefäße können wir in manchen Fällen leichter be-  
rücken. Aus der Überfülle der in conjunctivialen Gefäße können wir  
nicht helfen. Die Epithelien d. Chor. ist zwar mächtig, aber sie liegt  
tief, läßt wenig zu. Sind Signa Anomalien vorhanden so ist die  
die die Diagnose erleichtert. Betrachtet m. die große Verschiedenheit der  
Farbe, vorhandener Augen, so wie d. Verschiedenheit verschiedener Stellen  
des selben Auges so ergibt sich, daß die Erkennung pathologischer  
Qualitäten mit großer Schwierigkeit verbunden sein muß. Fast alle  
Stellen gegen d. Äquator hin, geben wohl Verdacht aber keine Sicher-  
heit.

Die Veränderungen bei Chor. können bestehen aus ganz kleinen  
ausser Stippchen, welche entweder gruppenweise neben einander  
liegen, in kleineren Fällen Aster bilden, die die pigmentöse Stelle  
gekrönt sind. Ihr Auftreten ist unregelmäßig so daß zum Teil  
große Stellen davon frei, andere dagegen damit überhäuft sind.  
Man kann 2 Formen unterscheiden, je nachdem die Affektion mehr am  
hinteren Pol, am Äquator vorkommt.

Ereteres ist besonders charakteristisch für die auf syphilitischer Basis  
entstandene Form, aber es kann auch syphilitische Chor. am Äquator  
vorkommen.

Beide Formen gehen nicht leicht in einander über. Die Form am hin-  
teren Pol bedingt bedeutende Selbstheilung mit wenig Bedenklichkeit.

Die meisten Stippchen liegen unter der Netzhaut, sie sind von eitriger  
Art, keine atrophischen Gewebepartien, sondern sie entstehen erst, so  
wenig umfangreiche Abstriche das Pigment verdrängen.

der Preis ist der: die Punkte können gänzlich von sich lösen  
an den betreffenden Stellen, nur ein unbedeutender Mangel in der  
ment, der hier als zurückgebliebene Blasse Farbj der afficierten Par-  
thei ausgesprochen; die Farbj ist aber dunkler als vor d. Resorption  
d. Exsudates. Diese etwas hellere Region geht nun allmählich weiter  
in normale Parthei über, eine Anheftung von Pigment, wie bei  
atrophischen Stellen um sich herum, findet nicht statt. Gewissen sieht n.  
große blasse Stellen, welche als Vereinigung mehrerer kleineren entstehen  
kann.

Wenn m. auch in einigen Stellen Tellen vollständige Rückbildung  
sieht, was besonders vorkommt, wenn die Exsudate erst kurzgezeit  
bestanden haben, so bleibt in allgemeinen die Pigmentfärbung doch  
was mangelhaft.

Der wahre Verlauf d. Exsudate hängt davon ab, bis zu welcher Höhe  
sie gereichen und wie weit sie bei d. Chor. atrophisch. Alle Bestandteile  
können kommt es vor, daß von Zeit zu Zeit Schübe von Glaskör-  
pertrübungen entstehen, welche als secundäre Trübungsstörungen  
des Glaskörpers und als die Folge von Atmung der Netzh. anzu-  
sehen sind.

Diese Trübungen erreichen nicht die Größe wie bei Chorea und sind  
sondern bilden feine fadenförmige Membranen, welche der Augen-  
hintergrund offenbar verkleinert und die Lichtstrahlen schwächer werden.  
Kommt jemand mit solcher Verkleinerung, so sucht m. die Chor. die  
seinerzeit meist vergeblich, diese sind erst wieder sichtbar, wenn sich  
d. Glaskörper wieder aufgeklärt hat.



Auch von diesen Veränderungen d. Glaskörpers hängt d. Verlauf d. Nkht wesentlich ab. Nkht ist nämlich d. Glaskörper nicht, so kann Synechie entstehen, jedoch ist die Tendenz hierzu nicht sehr groß. Häufig beobachtet man sehr rasche Klärungen - zuweilen in 8 Tagen. Vorher ist mit Nkhtkliden kommen nicht selten vor, wenn die Nkht eine gewisse Höhe erreicht hat so bleibt die Nkht nie intact, sei es je Compression o. andere Ursachen die Veränderung bedingen; Gasse erinnert sich 6 bis 8 Tage vor Trübungen d. Nkhts nimmt. Auch lange d. groben Gasse vorhanden waren, dieses ist besonders bei dieser d. Fall.

Prognose: ist abhängig von Grade d. Textur-Veränderungen. Ist Absorption bereits eingeleitet, so ist eine vollständige Resorption nicht zu denken, bei frischen Fällen kann sie erfolgen. -

Ist d. Sitz der Affektion am hinteren Theile des Bulbus, so ist die Gefahr größer als wenn er am Anterior ist. Letzteres verursacht meist nur wenig betrübende Störungen.

Glaskörper selber ist sehr bedenklich, weil wir nie wissen, ob d. Glaskörper wieder klar wd, ob er es auch kann, steht aber so fest, wie, so auch Cholestearii verschwinden kann. (Wir wissen zur Zeit von der Erregung des Glaskörpers überhaupt noch sehr wenig)

Nicht selten bleiben feine Membranen zurück, welche wenn sie sich gerade in das centrale Gesichtsfeld legen, bedeutendere Störungen bedingen. Im Allgemeinen geht diese Nkht eine günstige Prognose denn n. sich! - bei Rückbildung, wenn die Trübung auch sehr ausgebreitet waren. -

Während diese frischen Veränderungen vollständig zurückgehen, geben die letzteren bestehenden, so auffällige Besserungen des Sehens ermöglicht, wie sie

nicht selten bei anderen aneuristischen Affectionen auftreten. War  
im früher Amaurosis syphil. genannt und Schmierthus gehalt hat  
ist wohl meistens diese Form gewesen. Die Besserung d. Sehsinniges  
stellen sich ein mit d. Klärung d. Glaskörpers u. d. Netzt so wie mit  
dem Abfließen der Hyperämie d. Netzt.

Behandlung: Am besten ein Regier. Verfahren, welches grade der Natur  
dieser Dyscrasie entspricht: gr  $\frac{1}{16}$  -  $\frac{1}{8}$  Sublim. mehrmals täglich ach-  
tere Wochen lang u. Schmierthus wenn d. Prozeß rapid auftritt;  
örtliche Blutentleerung wird bei mir zu unterlassen namentlich Heurte-  
loup mit den gewöhnlichen Vorrichtungen. In Summa ist diese Kklt  
mit d. Sandbaraken u. in dieser Beziehung der off. Indis. syph. nahe zu  
stellen.

### Apoplexia chorioides

Die Apoplexie in d. Aderhaut wird nicht mit Blutergüssen in  
die Netzt u. den Glaskörper zu verwechseln; wenn z.B. profuse Apo-  
plexie d. Netzhaut mit gleichzeitiger Abnahme d. Sehkraft, so fragt es  
sich ob woher kam d. Blut?

Die Lage d. Gefäße gibt nur wenig Anhalt, da es wegen d. rothen Farbe  
des Ergusses oft schwer hält zu bestimmen, ob ein Gefäß darüber o.  
darunter hin verläuft.

Die rothen Plaques auf d. inneren Fläche d. Netzt. haben etwas sehr  
gleichförmiges, während d. der Choroida u. d. große Gefäße abgegrenzt  
sind. Gießt das Blut in d. Intervascular-Räume hinein, dann könn-  
ten allerdings die Netztgefäße verschwinden. Die Plaques machen  
häufig Schübe, schwachende Bewegungen, wenn sie d. Netzhaut anfliegen  
nur bei größeren Figuren ist eine Vertheilung möglich; bei kleineren

jeden, ihre Natur müßte mit Sicherheit zu erkennen. Bei *Retinitis apo-*  
*pletica* sieht m. rothe Streifen, bei *Apoplexi d. Chor.* Blutunterlau-  
fungen, rothe Stippchen o. runde Flecken zwischen den Gefäßen begleitet  
von *Hypæmæ d. Ader-u. Netzhaut*

**Traumen.** Glaucom-Operationen d. plötzlichen Nachlaß des Druck-  
kes. Glaucom selbst (hämorrhagisches Stadium derselben) Entzündung  
der Chor. sind es, bei welcher m. die *Apoplexi d. Chor.* findet.

Bei Glaucom (vor u. nach d. Operation) sind sie von Netzhaut-Exfolia-  
tion begleitet. Das Blut kam von d. Chorioidea Blasen o. d. Netzhaut  
abreißen, wo es dann die Pupille auf d. Innenseite d. Netzhaut  
darstellt o. der Glaskörper dunkel.

Seiner kann es sich zwischen Netzh. u. Chor. entwickeln, wenn die  
Lücke d. Netzh.-Abstoß abgibt. In Allgemeinen sind die Chorioidea-  
Blutungen gefährlich, weil sie für Netzh.-Abstoß u. Glaskörperent-  
zünden ein gefährliches Moment abgeben können.

### Ablösung der Netzhaut.

Wir verstehen darunter Trennung derselben von d. Aderhaut u. d.  
Flüssigkeit; auch d. feste Punkte kann die Netzh. von d. Aderhaut  
abgehoben sein, da diese aber von so geringem Umfange sind, so  
halten wir die obige Definition fest.

Die Netzh.-Abstoß war schon vor dem Gebrauch d. Ophthalmoscopes  
bekannt u. namentlich in Frankreich unter d. Namen *Hydrophie*  
*Sondrélinienne* beschrieben.

Es wurde jedoch nur die höhere Grad diagnostisch u. gelte für  
ein Curiosum, weil m. nur selten das kann sie diagnostisch sein



ge können.

Dass das Ophthalmum ist bei ge einer gewöhnlichen Kiste geworden  
ähnlich wie d. Eclama post.

Diagnose: Früher hielt m. sich an d. Reflex bläulich, grau-  
lich). Reflex ist zwar nicht abhängig der Fall aber es war doch  
nächste Zeichen. der bläuliche Schimmer des Auges hat verschiedene  
ne Ursachen. Meistens wird er her von d. veränderten Reflex  
d. abgelenkt. Nicht m. ist bedingt d. Schuppig d. selben, dann aber  
auch von d. Reflex d. Fluidum unter d. Netzt. Reflex ist in  
den meisten Fällen vollständig ulceriert (?) die Textur d. Netzt ver-  
ändert. Punctula bittig von Körnchenzellen herrührend. Ferner  
findet m. Punctula auf d. äußeren Fläche d. vorderen gerötheten  
gehobenen Netzt, Cholesteatin in d. Flüssigkeit selbst. Eben-  
falls findet sich Coagula auf d. äußeren Fläche d. Netzt; aus dem  
bloßen veränderten Reflex ist d. Diagnose nicht zu stellen  
wenn dieselbe auch d. Opacitäten im Glaskörper bedingt sein

kann.  
Das Pathognomonische ist, dass m. Netztgefäße in einer anderen  
Ebene sieht als in der übrigen Stellen, welche ansonsten  
flottieren und Mischungen zeigen. Um bei Dunkelheit zu sehen  
muss m. sich eines Concavglases bedienen.

Von Stellen, die einige Linien vor d. Netzt gelegen sind, kommt das  
Licht schon divergierend heraus, was für eine Nichtkugelform  
nahezu beweisend. Das Erscheinen d. Netztgefäße mit d. Krümmungen  
spricht für eine ~~abgehobene~~ abgehobene Falte d. Netzt. Auf dieser  
Falte sieht m. d. Gefäße nicht in einer Ebene. Man sieht nur

kleinere Strecken derselben u. muss anders accommodiren  
 o. den Spiegel anders einstellen (wenn m. in umgekehrten  
 Bildr untersucht) um hi ganz zu verfolgen. Sind hi oblit.  
 nicht so sehen hi dunkler, verkleinert, schwarz, stranga-  
 lig an. Ds. das eigentl. Netzhautgefäße sind, erkennt  
 m. nur mit Bestimmth., wenn m. hi bis zur Papille verfolgt.  
 Nur durch u. der ~~Netzhaut~~ Nachbars d. Netzhautgefäße exact. Ghr.  
 Körperströmungen sind meistens sehr enarlig bei uniax. Erkrän-  
 gungen hi aber auch häufig ebenso bei Cysticercos. Wenn d. Ghr.  
 Körper umfangreich getrübt ist, so kann m. eine periphere Netzh.  
 hautblutg. übersehen.

Die Entwicklungsweise ist sehr charakteristisch, wir können hi in  $\frac{2}{3}$   
 der Fälle ohne Ophthalmoscop aus der Functionstörung er-  
 kennen. Es ist zu bemerken, ds. d. Stadium d. Functionstörung  
 bei dieser Affection erst ab ds. Ophthalmoscop hervorgeh-  
 fen wurde. Jemand bemerkt auf einmal eine Beschränkung  
 des Gesichtsfeldes, meistens nach oben, dabei Merkmal d. d.  
 excentrischen Sehens (Sehen d. einer Wolke wie die Pap. sich  
 ausdrücken) das Gesichtsfeld ist abgebrochen, wie d. eine vor-  
 gehaltene Hand o. einen Vorhang. Ein ferneres, wichtiges Symp-  
 tom ist d. Metamorphopsie (Metamorphopsie). Es ist nicht  
 ganz constant indem es gibt nur bei Abwägungen, welche in d. Nähe  
 des Centrum sind, stattfindet. Es ist möglich ds. gewisse Veränderungen  
 weiter gehen als d. abgelöste Stelle, was m. häufig aus der Symp-  
 tomenphilosophie kann, wenn d. Sehför. ungleichm. sind, als

bei der abgelösten Parthie zu kommen, in übrigen variirer die Sym-  
ptome nach d. Beschaffenheit d. Leiden's.

Kleinere & excentrische Ablösungen erfolgen dem Kinde oft. In späteren  
von Stadium ist d. Gesichtsfeld oben fehlend, nach unten zu wird  
es immer mehr verdunkelt, & kann auch da völlig schwinden. Zuvor  
schon dieser beiden Erscheinungen gibt es vielfache Größenschwankungen.

#### Ursachen:

Eine große Anzahl von Fällen ist abhängig von Sclero-Chor. post.  
die Ablösung entsteht entweder in Folge einer Retin. Frennung in Folge der  
Schwammverlängerung v. der Zug d. mit verkleinerten d. Glaskörper-  
opacitäten; Die Ablösung bildet sich gerade während die offener  
Glaskörperopacitäten vorhanden.

Eine fernere Grund sind hemorrhagische o. hemorrhagisch-seröse  
Exsudate in sonst gesunden Augen. Häufig ohne sonstige Ge-  
tehrtheitsursache sehen die Pat. farblos & bekommen dann die schon  
angeführten Zeichen d. Netzh. Ablösung. Mit dem Augenspiegel sehen  
wir dann häufig Blutungen in der Nähe d. Cael. Pol. h. Eine dritte

Form kommt zu den intra-oculären hinzu, besonders zu Endo-Choroid.  
Die ganze Netzh. ist dann abgelöst, trichterförmig nach vorne getrie-  
ben & zieht sich oft strangförmig von d. Linse nach d. Pupille hin,  
jedoch kann diese bismalen Fälle in d. unteren Hälfte der Augen vor.

Prognose bei ist variablen nach den Ursachen; am pessimistischer ist  
sie, wenn d. Netzh. Ablösung als consecutiver Zustand zu inneren Augen-  
kranken mit Phthisis bulbi hinzukommt.

Beh. phthisis, ist sie ebenfalls bei Sclero-Chor. post. weil sie mei-  
stens nach einigen Jahren sich auch auf d. andere Auge ausbreitet



auch noch diese alle ziemlich rasch total. Selbst in günstigen Fällen ist d. Progn. immer eine trübe, weil m. d. abgelöste Partie immer als verlohren betrachtet m. ss. Es können selten Fälle vor, wo d. Perforation der Netzhaut o. Resorption (selten) der Netzh. sich wieder anlegt.

Wenn aus aber auch die abgelöste Stelle verlohren war, so würde dennoch die Sache wenig zu bedenten haben, wenn nicht bei den geringsten Anzeichen die beiden so locker verbundenen Häute immer wieder <sup>erneut</sup> ~~ge-~~ <sup>würden</sup> ~~würden~~.

Verlauf. Die Heilg. wurde in d. Wiederanfsatz d. Flüssigkeit u. der Anlegung d. abgelösten Stellen bestehen. Es ist nicht zu bezweifeln, ob dieses auch wirklich vorkommt, doch ist dieser glückliche Ausgang schon seltener als d. d. Beseitigung. Es ist dieses natürlich, weil m. d. Netze als Resorption auftritt, der Glaskörper annehmen m. ss. Bei kleinen Netzh. Ablösungen kommt es vor, ob die betroffene Stelle wieder normal fungiert, aber dieses ist eine Ausnahme.

Der zweite Ausgang ist das Nichtbleiben. Eine Abhängigkeit des Gesichts. felles nach oben bleibt zurück, aber das centrale Sehen ist ungeschwächt.

Die Besserung d. Sehvermögens ist von antiphtlogistischen Apparat ist u. ihren günstigen Einfluss auf d. der Ablosz. nachfolgenden Stellen d. Netzes zu erklären.

Der dritte Ausgang ist d. völlige Ablosz. Sie ist vorwiegend trichterförmig u. zieht sich strangartig nach d. Pupille. Dazu tritt später fast häufig eine mehr ~~weniger~~ weiche Corticalcataracta, wenn diese den ~~den~~ geschnittenen Grund verdeckt. So prüfe m. genau die Functionen der Netzhaut.

Nach Monate o. Jahre langem Bestehen tritt eine <sup>innere</sup> fortschreitende Erblindung  
Eintritt hinzu, welche fast gar keine Symptome macht, weil der innere  
Druck dabei nicht erheblich zunimmt, es bilden sich hinterer Linsen-  
kern, die Cataracta verhält sich nach u. nach u. der Bulbus phoridus.  
Wenn die Netzhaut nur einigermaßen bedeckt wird, so wird  
das Auge besser, welches Zeichen ein Unterschied der Abtät vor  
inneren Gefäßveränderungen abgibt.

### Behandlung:

Aus d. Beob. geht schon hervor, daß sich nicht viel erreichen er-  
zielen läßt; doch kommt es vor daß Augen mit Netzhautläsungen  
jahre lang sich erhalten in demselben Zustande ja sogar daß sie  
sich bessern. Die Wirkung d. Therapie liegt nicht darin, daß wir  
die Ausscheidung d. Flüssigkeit erzielen sollen, vielmehr daß wir die Ver-  
änderungen in d. benachbarten Theilen vor abgetretten Stellen herab-  
zusetzen suchen, welches d. Verdrängung u. Verminderung der Netzhaut und  
Chorioidea-~~affectionen~~ Congestionen gebildet und so die Schärfe der  
auf einen gewissen Punkt gerichtet werden kann.

Wenn dann auch ein excentrisch gelegener Defect im Gesichtsfeld  
da vorhanden ist, so kann mit der centralen Seher ganz gut be-  
kommen.

Dieses wird erzielt d. Verminderung der Secretion in dem Innern  
des Auges u. d. Folge davon d. Herabsetzen des inneren Druckes. Vor-  
sichtige Blutentziehung u. kühle Blutegel mit d. gehörigen Vor-  
sicht.

Soll man hier besonders darauf aufmerksam, die Kler am Tage nach  
der Blutentziehung streng im Zimmer u. so möglichst abgekühlt zu be-

gehalten, dabei muß das Auge vollständig gekühlt, namentlich die accommodative Kraft Thätigkeit ganzlich unterlegt werden. Von dem reorbitorischen Apparat (Hg, Jodkalium) sehen wir nur einen Einfluss, wenn ein Grundleiden vorhanden ist, welches auch gebessert wird. Der Nutzen für d. Nglst ist dann ein indirecter, die Hauptsache ist dann die prophylactische Bedacht anzuwenden Schonung d. Auges bei solchen Kkhtn von denen wir wissen, daß sie zu Abköpf führen (bes. bei Ectasia post.) Eine besondere Kkht, welche ähnliche Bilder liefert tritt auch an allen Theilen der inneren Fläche d. Orbis als eine kegelförmige, sich nach Innen entwickelnde, nicht flottierende ziemlich regelmäßige Prominenz auf. Unter den Selbstörungen die sich her vorrufen, ist besonders ein Defect im Gesichtsfeld zu bemerken, bei genauer Untersucht findet man, daß mit d. Nglst auch die Oberhaut vorgeschoben ist, das Ende d. ganzen Sauchs des Pteris Bulbi.

Ihr Aufstreten ist ganz plötzlich, indem Individuen ausgefun den Augen auf einmal von amblyopischen Symptomen befallen werden. Zuerst nimmt d. Nglst Theil an der Veränderung im Innern d. Auges, welche dann nach und nach zur vollstän digen Blindheit ab schumpft führen. Diese hält sehr Zustand für eine Ab löst der Choroides, Nglst ist eine Abtödtung zwischen der Oberhaut u. Sclera.

Vergleich der Nglst mit intraocularer Tumoren.

Ein stark gelbliches Schillen mit erweiterter Pupille, so genannte amaurotische Katzenauge wurde früher immer für beginnende



Krebs gehalten. Es steht aber fest, daß es auch von Abfließen  
d. Lymphe u. von fettiger Verdickung derselben herrühren kann.

Die Pupillen-Erweiterung ist nur Zeichen des intraoculären Druckes.  
der gelblichgelbe Schein rührt nicht vom Tumor selbst, sondern gerade  
von d. Lymphe her. Bei der differentiellen Diagnose zwischen in-  
neren Tumoren u. Netzhautablösung kann das Ophthalmoscop des-  
halb keine Entscheidung geben, weil ja bei Geschwulsten eine  
mehr Netzhautablösung vorhanden ist, welche die Geschwulstmasse  
verdeckt.

Die Infektion der inneren Hülle bei der Geschwulstbildung be-  
dingt stärkere Secretion von Flüssigkeit, welche die Netzhaut vor-  
drängt.

Im Anfangsstadium würde nur ein Abbruch des Tumors, wodurch  
er in der Glaskörper hineinragt, ein früheres Gehen abgeben.

Dieses kommt wohl vor, aber es ist selten. Giese hat kei-  
nen Fall beobachtet. Der charakteristische Unterschied liegt  
aber darin, daß bei Netzhautablösung der innere Druck abnimmt  
bei Tumoren aber immer zunimmt.

Wenn m. daher bei Netzhautablösung, Vermehrung d. Druckes, Erwei-  
terung d. Pupille, Anästhesie d. Cornea u. Chias neurotop beo-  
achtet, so ist die Feststellung eines Tumors fast gewiß. Die  
Schmerzen kann m. durch Ablassen des Kammerwassers mittelst Trepan  
sowie auf eine Geißelung zum Verschwinden bringen.

Sobald nur ein dieser Zustände Eclapser u. Hervortreten des  
Pulses eintreten so ist die Diagnose sicher. Die Eclapser  
verhalten sich hier wie überall bei Druckzunahme, daher m. nicht

erwartet wird, ob gerade ein Theil der Gehörulst sich unter der Ausbreitung befindet.

Sobald die Diagnose festgestellt ist, ist die Extripatis bulbi so schnell als möglich vorzunehmen. -

Cysticercus, ist bis jetzt in allen Theilen des Auges gefunden. In der tieferen Theilen unter der Netzh. wurde er oft der Augenspiegel ~~gelesen~~ - entdeckt. Er kann primitiv zwischen Netzh., Aderhaut aufsteigen u. ob d. Bruch der letzteren in den Glaskörper gelangen. Er ist weißlich und Netzh. bläß u. unregelmäßig. Eigentlich ist Netzh. bläß u. nicht aber es handelt sich darum, ob Cysticercus darunter liegt. Neben den allgemeinen Symptomen der Netzh. bläß findet m. an irgend einer Stelle eine scharfe Linie d. deutlichen Reflex abgegrenzt; sieht m. dann ein mögliches <sup>ganzes</sup> Gesichtsfeld u. bestimmen so leicht m. die regelmäßige Linie sich anzuheben und sich selbst selbst abspalten. M. beobachtet deutlich zwei Contouren, erstens die unregelmäßige Form d. abgelassen Netzh., welche sich des Abt. Blase allerdings häufig sehr <sup>nahe</sup> ~~ganz~~ anheftet u. ganz leicht die scharf abgegrenzte u. in sich ziemlich lausende Contour d. Cysticercus. Bei fortgesetzter Untersuchung beobachtet m. die wellenförmige Bewegung der Blase, dabei auch aber auch meistens an irgend einer Stelle eines weissen Theil, welcher sich bewegt u. den Kopf des Thieres ent. sprengt. Der Sitz des Cysticercus unter d. Netzh. wird oft die darüber liegenden Gefäße festgestellt. Leicht ist d. Cysticercus zu erkennen. wenn er ras häufig im Verlaufe einiger Wochen gebildet die Netzh. abdrückt u. der Glaskörper tritt.

Der Verlauf ist ein trauriger, wir können sagen, ob alle Fälle, mit Ausnahme d.jenigen, wo d. Thiere in einem <sup>kurzen</sup> ~~kurzen~~ Leben liegen / u. welche

alle de Affecties stationair bleiven kann / gun Plafis behouden.  
So valt de Beobachtg. dat zelfs ~~feilen~~ ge hen schet n. de Cysticis.  
enst noch nie Bilateral voorkomen sehen.

In ganzen sind etwa 20 Fälle beobachtet worden.







## Krankheiten der Netzhaut.

### Hyperömie

1. Arterielle Hyperömie, ist ein Zustand, der häufig vorkommt und sehr variabel ist. Er prägt sich in der Stärke Rothz. d. Papille, hervortretend von einer Anfüllung der kleinen Gefäße aus. Die Größe der normalen u. phys. physiologischen Farbz. ist fast stellenweise sehr schwer. Wir können es allerdings in einer Erscheinung zuweilen bestimmen ob eine völlige Farbz. abnorm ist, doch, oft nur die Blässe der Haut Anhaltspunkte gibt; außerdem trägt der Vergleich beider Augen wesentlich zur Feststellg. d. Diagnose bei. Wenn m. Trübel. opit. auf d. Conj. strahlt, so wird die Erscheinung ob der sehr gelbten u. auf d. Retina prallt allerhand Reiz provoziert. Eine große Reizbarkeit gg. dunk. u. mangelnde Energi. des Lichtsinnes, namentlich d. Accomodation, wird begleitende Erscheinung. Eine gewisse Hektik des visus tritt ein, welche beim Fortschreiten der Hyperömie verschwindet. Der Nihil. d. Ruhe u. der blasse blasse Augenglas bei solcher Schwäche erklärt sich hiernach leicht.

Die Entzündg., welche die arteri. Gefäße füllt, erzeugt Hyperömie der Netzh., besonders wenn der Aug. den Nihil. ausgeht wird.

Die Behndg. besteht in Ruhe u. Vermind. der Lichtstärk., Milderung des Luthes, Enthaltg. von accommodativer Thätigk. zuweilen Kälteapplik.

2. Die venöse Hyperömie d. Nihil. zeigt sich an gebilligtem Verlauf u. Ueberfüllg. d. Retinal-Venen, welche 1 bis 2 mal größeres Caliber annehmen, doch erscheinen sie dunkler, die Schlingelg. ist vergrößert u. die Ausdehnung d. Venen in die Länge; die venöse Hyperömie kann für sich allein bestehen u. Vorläufer anderer Prozesse sein, namentlich von Transsudationen. Da sie knüpft sich immer eine abnorme Contrakt. d. Retina. Das anliegende Gewebe der Netzh. ist parallel den



Gefäßen etwas trübe.

Der Reflex verschlechtert wird in Folge dessen, weil das Choroidealgewebe unter der infiltrirten jassen Stellen mehr verdrängt wird, etwas flacher. Der Grund ist eine veröfete Exsudation.

Die Sehlänge sinkt, so oft sie oft die hochgradige Amblyopie zeigt. Diese ist eine d. günstigsten Arten von Amblyopie, wenn d. antiploji flüßten Bedenkt auffallend vork.

Die venöse Hg. ist d. Belastung von allen möglichen inneren Kkkt. d. Auges; eben von allgemeinen Circulations-Leiden: Herzfehler, Störung des Phlarks in Unterlebe, Nieren Kkkt. etc. Eine jede Form der arteriellen Hypertonie kann v. h. übergehen.

Die Prognose ist im allgemeinen günstig, selbst, wenn schon Gewebveränderung der Netzh. stattfindet. Die Bedenkt richtet sich im Allgemeinen nach der Ursache.

3. Mechanische Hypertonie: bei ihr ist d. Sehlänge d. Voran noch größer. Von Anfang an ist d. Transsudation vorhanden, ferner tritt sie meist schon grade von der Papille hin mit Apoplexie. Diese wird meist häufiger, wenn mehr weniger, sie brechen auf unter der verschiedensten Zuständen, bei Gefäßkranken, welche Exophthalmos machen, bei Gefäßkranken in d. Schädelhöhle, welche d. Sinus comprimieren, bei Glaucom vor, mit d. Operationen.

### Apoplexie der Netzh.

Kann als geringe Kkkt. vor sich in so fern, zu unterhalten von Apoplexie, welche nur Belastungen anderer Kkkt., zB der Myopie sein. Auch bei Retinitis apoplectica sind die Exophthalmen nur belastende Erscheinungen.

Die Symptome nach Glaucom-Operationen v. a. beruhen bei plötzlichem Nachlassen d. inneren Druckes machen uns keine Besorgnisse, da sie

vollständig zurückgehen

Die Apoplex. als geminnie Kkhte treten oft plötzlich auf, so Indiv. v. d. m. sieht auf einmal schwarz u. bei d. Untersuchung findet m. keinen andern Grund dafür als einseitigstehende o. gruppenweise geordnete Echinosen der Nkht. Die Functionen sind auch nie aufgehoben worden nur herabgesetzt es wird ein Nebelflecken in die betreffende Stelle erzeugt.

Das Bedenkliche dabei ist, daß sie sich oft wiederholen, was in der verd. und ersten Blutmasse seinen Sitz Grund hat. Derselbe Form tritt auf bei der sogenannten Ohler-Dyscrasie.

Behandlung: Bekämpfung d. Spannung d. Arterien-systems d. Ohler-secung, Lösung des Auges u. d. g.

### Retinitis apoplectica:

Die Netzhaut-Arterien- u. Venen nehmen beide einen gefäßartig-alten Verlauf an, die Venen in stärkeren Grade. Daneben sehen wir starke Blutergüsse, welche d. Gefäße begleiten u. als längliche Streifen in der Gegend d. Nkht vorkommen. Es kommt vor, daß d. Nkht selbst aber auch, so oft sich d. Blut entweder zwischen Arter. u. Nkht u. in der Glaskörper ergießt. Von der störfähigen Ergüssen sind gewisse größere Teile d. Nkht auseinander gedrängt, nach hinten erfolgt eine Infiltration in alle Schichten d. Nkht. Verschwinden diese Apoplexien so bleiben innere Faltungen an ihrer Stelle zurück.

Die Functionstörungen bestehen im Herabsetzen d. allgemeinen Sehstärke; Fernererscheinungen; Naubsehen u. d. g. sind sehr selten, sie gehören vielmehr d. Hyperoedem d. Nkht an.

Verlauf Die Ret. apopl. geht zwar mit Hinterlassung gewisser Gewebeveränderungen, hat sie lange bestanden so ist Atrophie d. Nkht die Folge. Diese ist zu erkennen an der Excavation d. Papille, in welcher d. Lamina cribrosa immer deutlicher hervortritt.

Nicht immer ist d. Augz. so ungründlich, es kommt vor, daß einige geringe Grad von Veränderungen d. Nzt. anabilt, welcher stationär bleibt, oder nur eine unbekannte Selbst. bedingt. Inwieweit tritt sogar vollständige Neubildg. ein, aber m. ist nie vorher vor Recidiv. d. Augz. kommt, ob die Ret. apopl. häufig mit Veränderungen d. Cerebrum, oder anderer wichtiger Organe gepaart ist. Die Prognose muß also immer mit Vorsicht gestellt wrd. Je länger d. Kkkt. besteht, desto ungünstiger ist d. Progn., weil dann d. Gewebeveränderg. bedeutender sind. Ferner ist zu berücksichtigen ob schon Recidive vorgekommen sind, oder nicht. Denn im ersteren Falle wd das Auge noch mehr zu Grunde gehen.

Behandlung: Orthike Blutentleerung, Ruhe, ein Druckverband pflegt recht günstig zu wirken.

Die zunächst bei anfallsweise Kkkt. Form besteht in der:

#### Brigitische Retina-Erkrankung

In der Nähe d. Sehnerve bilden sich große, wasser. Stellen aus, in welchen d. Gefäße verschwinden, die hier in feine punktförmige oder strahlenartige Figuren zerfallen lassen.

In verwickelten sind sie nur mit Esptülagen an d. Innenfläche d. Chor. über d. Ret. letzteren sieht m. fast ohne Ausnahme an irgend einer Stelle Retinalgefäße <sup>hinweg</sup> verlaufen wohl die Dragn. gesichert wrd.

Das zweite wichtige Zeichen sind Apoplexien d. Retina. Diese Veränderungen können vollständig wieder verschwinden. Die Form ist vorher ~~vorübergehend~~ rückbildungsfähig aber d. Rückbildg. selbst unvollständig, es können Narben anfallen vor, welche ganz nicht mehr zurückgehen können. Ihre Abhängigkeit von Nephritis ist von hohen Interesse. Bis jetzt ist es noch nicht entschieden ob besondere Formen von Nieren-erkrankg. hierhergehören. Es scheint jedoch abhängig ist von einer ungetrübten Absonderg. d. Wassers, in Blute, von der Veränderung der Spannung im. Arteriensystem.



Es kommen Personen mit Störungen im Sehvermögen vor, die von diesen  
Nachtveränderungen herühren, wie m. ophthalmoscopisch nachweist,  
ohne daß andere Zeichen von Morb. Bright. vorhanden sind.  
Der Augenarzt ist in solchen Fällen der erste, welcher die Diagnose auf  
Nieren-Insufficienz stellt.

Die Veränderungen in d. Netzh. selbst haben vielfältige Beschaffenheit:  
Die älteste Beobachtung (12-15 Jahre) stellte fest daß in der weissen  
Plaque Körnchenzellen in großer Menge vorhanden sind. Diese hielt m.  
für eine Umwandlung der Ganglienzellen der Retina; später aber zeigte  
sich, daß sie nicht nur in der Gangliens- sondern auch in den anderen Schich-  
ten enthalten sind.

Ein Theil m. zwar ein wesentlicher oder weissen Masse gehörender diverti-  
culösen (?) der Nervenröhren herkommend (H. Müller) welche fast dege-  
nerirte Ganglienzellen gehalten werden sind.

Auch die innere Schichte d. Chor. leidet bei Bright. Nieren erkrankung.  
Als Complication ist besond. die Netzh. Blutgef. zu erwähnen, die indessen  
nicht so selten, daß sie nur unter 60 Fällen nur 2 mal vorkam.  
Unter d. Amblyopie selbst hat m. verschiedene Ansichten geäußert;  
m. hielt sie anfänglich für eine Folge d. Urämie, die Nieren Grund  
im Auge selbst habe.

Von den Fällen, welche wir beobachteten, kamen nur 3 vor, welche keine Netzh.  
hautveränderungen zeigten, also unter den Bildern d. Central-Atrophie  
bei gleichem Morb. Bright. auftraten.

Behandlung Sie richtet sich nach d. Allgemeinleiden; dagegen läßt sich  
nicht länger als eine antiphlog. Therapie, einige örtliche Blutegel  
temporären Nutzen bringen.

## Retinitis syphilitica

Das Verhältniß derselben zur Syphilis war mir lange Zeit unbekannt, der Nachweis, der abhängt davon, kann nur statistisch geliefert werden, ist ganz ähnlich wie bei Iris o, Chorioid. *disseminata*.

Ein spezifisches Gepräge der anatomischen Veränderung ist nicht vorhanden; der Wirkpunkt d. Behndg. kann sich nicht in der Weise geltend machen als es viele Collegen thun, denn ich leidet unbestreitbar von Nutzen bei vielen Erkrankungen, welche nicht syphilit. Natur sind, überzeugender dagegen ist d. Beweis, den Jacobson geliefert hat, welcher verschiedene Formen von Retinitis <sup>u.</sup> ~~mit~~ Jodkalium mit Glück behandelt hat.

Symptome: Kräfte hyperämie, wie sie schon oben beschrieben worden ist. Über d. ganze Netzt breitet sich ein bläulicher Nebel aus, jedoch so oft er an d. Umgeb. der Papille an Stärke ist u. nach d. Peripherie zu an Schwäche. Die Chorioid. Grenze verschwimmt und die Sehnerven-Grenze verstreicht sich vollständig. Die Trübung ist nirgends ziemlich diffus, sondern allgemein diffus. Sie unterscheidet sich von Retinitis *apoplectica* u. Retinitis *Boghtii* d. d. sich bei von Echinocysten früher und früher und oft mit d. Trübungen nicht in kleinen punktförmigen Figuren auflösen lassen, sondern eine ziemlich grobe Strömung deutlich hervor tritt. Diese Netzt ist ein verbleibendes, dessen Ort genau beschrieben worden. Die ergriffene Zeitgenossen jedoch wohl zu weit, wenn sie annehmen oft Potenzen, welche an typ. Iris leiden, immer einen ähnlichen Zustand der Retina darbieten, denn die Selbstörungen, welche sich immer mit dieser Retina-Erkrankung verbinden, fehlen wohl bei vielen Irisiden.

Die Augengehe sind bei richtiger Behndg. gewöhnlich günstig. Ein deutlicher Einfluß von Blutentleerungen oberhalb von Jodkalium tritt bei einigen unserer Fälle nachweisen.

Dieses wurde neben Choroid. disseminata die zweite Form sein, welche eine Amaurosis syphilitica hervorbringt.

Eine dritte Form wurde gegeben bei Atrophie des Sehnerven in Folge von Re. kindl- u. Cerebral-Affectionen. Es handelt sich vornehmlich nicht um eine sonstige Veränderung sondern mehr um eine Abtödtung d. N. Opt.

Die Syphilitische Natur zu erkennen wird uns nicht mit Sicherheit in Hande. u. f. wird bei anderen Affectionen zB bei Exophthalm. 5 ganz ähnliche Oeffen.

Wenn das Auge lange Zeit befallen so können bei in Abklingen. Veränderung in Atrophie d. N. Opt. übergehen. Die Prognose ist im Allgemeinen gut, wenn m. die N. Opt. nicht mit andern N. Opt. vergleicht, denn sie ist vollständig rückbildungsfähig u. macht auch im Allgemeinen keine Rückfälle. Plötzlich auftretende Anomie d. N. Opt. d. Verstopfung der Gefäße wurde erst in neuester Zeit beobachtet u. wir haben eigentlich nur einen Fall davon unter der Augen gehabt, ein Mann von etwa 50 Jahren, Kaufherr, sah plötzlich ein Auge plötzlich einen Nebel welcher dunkler u. dunkler wurde u. binnen 5 Minuten zur völligen Blindheit dieses Auges gediehen ist. Mit dem Augenspiegel sah m. die Netzhaut auffallend blass, die Arterien waren fadenförmig, die Venen in d. Nähe d. Papille fast eben so dünn, doch wurden sie nach außen dicker, eine Compression der Gefäße welche ähnliche Erscheinungen hatte hervorbringen könnte war die Ursache d. venösen Hyperämie ausgeschlossen. Ein Fall welcher gleiche Symptome in d. N. Opt. zeigte beobachteten wir nach einer Verletzung. Wir hielten da jedoch die Ursache für eine Abkühlung der Arterien. In dem oben erwähnten Falle ergab sich, daß seit 6 Wochen an einer angeblich d. einen Stop verursachenden Endo-Peiris-Carditis litt. Das Auge zeigte sich noch vergrößert, ein Blasen im ersten Moment welches von Traube als Skroful mit Beziehung an der Aorta abgelesen wurde.



Wir hatten demnach hier noch mehr Anhaltspunkte, um eine Embolie der Arteria centr. Retinæ zu diagnostizieren als in d. Regel gegeben wird, wenn man eine Embolie einer Gehirnarterie diagnostiziert. Die etwas stärkere Füllung der Venen erklärte ich mir durch die geringere Muscularität derselben. Als secundäre Veränderung zeigte sich einige Tage darauf ein höchst merkwürdiges Circulations-Phänomen der Venen (welches bis jetzt nur von E. Weber beobachtet u. beschrieben ist), nämlich eine stoßartige Bewegung d. Blutes in denselben; es ist möglich wenn auch unwahrscheinlich, daß eine unvollständige Verstopfung d. Arterien stattgefunden u. die Stöße davon gewesen; wahrscheinlicher ist es eine veränderliche Spannung bei veränderlichen Zuständen der Gefäßwände bedingt vielleicht durch den Abfluß in der Chorioidea, d. h. Verschiebung des Blutes in die Vene zur Folge hatte. Um die allgem. baken Körner veränderliche Veränderungen vor; zunächst zeigte sich ein weißgrauer Hof, welcher nach u. nach ein gestreiftes Aussehen annahm.

Allmählig tritt entwickelnde Störungen der Netzhaut, welche, wie von Anfang an vorläufig sind:

1. Vorkommen von Dunkelbräunigen Fasern, denen entsprechend ist dann die Netzhaut trüber, man findet mehrere hornförmige Figuren, welche aus lauter aufeinanderstehenden feinen weißen Fasern bestehen, neben welchen man sonst nichts der geringsten Veränderung wahrnimmt. Der Zustand ist nicht sehr häufig; ich habe ihn im Ganzen etwa 10 Mal gesehen, er konnte verwechselt werden mit den Netzen, in welchen sich ein d. Papille eine blaue, nicht umschriebene Trübung zeigt. Diese ist ein Theilhaft u. constant wenn sie vollen, eine besondere Form von Retinitis. Die letztere wird meistens hervorgebracht durch Überreizung d. Netzes z. B. zu starke Beleuchtung (sehen in die Sonne etc.) die Trübung ist opak, während die vorhergenannte Form genau das selbe Bild

zeigt gibt, welches wir beim Kanischen beobachteten, wo markhaltige Fasern von d. Eintrittsstelle des Opticus eine Strecke in die Netzh. hineinlaufen. Die bläuliche Epithelzelle gehen bei Ruhe des Auges zurück, während sie vesicul. Stufen mit mir ändern.

### Entwicklung von Cholestearia.

Findet in den verschiedensten Thlen d. Auges statt, in d. vorderen Kammer am Glaskörper, in der Netzh. meist der Flüssigk., welche Netzh. u. Choroid trennt. Sie können unbestimmte Zeit stationär bleiben, aber m. sieht sie auch weiter verschwinden, sie sind überh. mehr eine Curiosität.

Die Pigment-Entartung in der Netzh. ist so charakteristisch, daß sie von Anfang der ophthalmoscopischen Zeit an die Beobachter gefesselt hat; besonders nach ihrem Äquator zu tritt m. eine Menge dunkler Flecke, welche in allgemeiner einer unregelmäßigen schwarzen flüssigen Masse über m. den Knochentkörperchen mit unterteilt sind. Sie unterscheiden sich von der Pigmentfigur des d. Choroides durch ihre Stachelartigen Ausläufer, die das Füllen von umschriebenen atrophischen Stellen im Pigmentbeleg d. Choroides, ferner durch ihre ungeheure Schärfe, sie sind wie Dornen. Eine Veränderung in Schärfe findet regelmäßig statt. Es wird bleich, wachsartig, jedoch nicht so schneiß-weiß wie bei Atrophie. Die Gefäße sind dunkler.

Quere glaubte m. daß Pigmenthaufen lagen an der Innenfläche d. Choroides, es ist ziemlich schwer ihre Lage in der ~~Chor.~~ Netzh. nachzuweisen. In der Gegend wo sie liegen sind die Gefäße nur bei starker Vergrößerung zu sehen, dazu kommt, daß die ganze Netzh. atrophisch so daß die Stellung zwischen denselben und den Choroidal-Pigmenten gering ist; etwas später als wir es festgestellt haben ophthalmoscopischer Untersuchung schon sich in die Netzh. selbst verlagert, wurde dieser auf pathologisch-anatomischen Wege nachgewiesen.

Die Atrophie der Netzh. ist die Hauptsache bei der Erkrankg. in ihre Höhe steht in keinem Verhältnisse zur Pigment-Makulose.

Die Atrophie spricht sich auch noch durch aus, daß die von der Pigment-entartg. befallene Stelle kurzzeitig berast ist; sie zeigt erst sprichende Gesichtsfeldbeschränk. Das centrale Sehen bleibt verhältnismäßig lange gut, bis zuletzt vollständige Erblindg. eintritt.

Verbunden mit diesem Leiden findet m. eine diffuse Atrophie des Sigmoides der Chorioidea.

Das ganze scheint kein primäres Netzh. Leiden zu sein, da es sich als nachsichtlich annehmen läßt, daß die Chor. zuerst erkrankt. m. von da aus die Sigmoid. in die Netzh. infiziert wird.

Verlauf: Das Uebel fängt meistens in der Kindersjahre an; die Leute die dabei erkranken sind besonders Hemeralopie neconcentrische Beschränk. des Gesichtsfeldes. In den ersten Anfängen muß m. das Gesichtsfeld genau prüfen, weil bei guter Tagesbeleuchtg. noch ein gutes Gesichtsfeld vorhanden ist, während es bei Lampenlicht concentrisch verengt ist. Das verengte ist jedoch centrale Sehen noch gut erhalten, aber die excentr. herabgez. Sehst. jedoch nicht gehorunden ist. Es gibt keine Netzh. welche eine so regelmäßige concentrische Beschränk. des Gesichtsfeldes zeigt. Daraus erklärt sich, daß die Pat. noch so plar. sehen (s. Jäger N° 1) während ihr Gesichtsfeld ungenauer eingr. ist, so daß sie nicht mehr allein gehen können, weil ihnen die Orientirg. fehlt.

Bei Atrophie des Sehnerven kommt etwas ähnliches vor, doch ist da die Beschränk. nicht rund sondern bühelförmig.



der Verlauf oft gekrümmt od. Decurrieren, so oft solche Patienten im  
30sten o. 40sten Jahre auf bloße quantitative Nullempfang her-  
abgefallen sind. Gewöhnlich geht der Prozess auch bedeutend schneller.

Sehr häufig tritt m. drei kl. kreisförmige kl. punktierte hintere Corneal-  
Trübungen, so wie die sogenannte 3theilige Cataract voraus, ob nicht  
selten vollständige Cataract. entwickelt.

Das ganze Leiden ist als ein ~~ein~~ trophisches zu bezeichnen, welches  
schon aus den langsamen Verlängerungen hervorgeht. Wenn die Kklt. angeboren  
ist, so führt sie im Mittel. Bis zum 13 o. 15 Jahre zur fast  
völligen Gestörung der Sehkraft. Mit der Kklt. welche sehr  
häufig angeboren ist, ist nicht selten Taubheit verbunden. Die  
Stigmenverlängerung ist die Chorioidea als Ausgang von Chorioideitis  
nicht auch einen Einfluss auf die Leichtigkeit der Kklt. aus;  
m. beobachtet nur Störungen im Sehvermögen, welches aber niemals  
concentrisch verengert ist.

Die Prognose ist eine höchst ungünstige, es gibt kein Mittel die  
Kklt. irgendwie zu heilen. Ob es Mittel gibt, die Fortschritte des Lichts  
aufzuhalten, lässt sich nicht sagen, möglich ist es, oft alles, was  
das Auge anstrengt, der Verlauf des Processes zu beschleunigen. Sind re-  
sultirende Fortschritte o. irgend welche Complicationen da, so mag das blä-  
sende Apparatversuch sehr angezeigt sein. Der Fortschreiten selbst  
ist nur ob genaue Prüfung des Sehvermögens festzustellen. —  
Atrophie der Netzhaut.

gibt sich oft ganz verschiedene Kennzeichen kund, an der Pupille und  
an Sehnenver selbst. Die Substanz der Oberfläche der Papille wird opak  
es sieht oft glatt und weiß aus. Der zweite Zustand im Sehnenver  
ist eine Art Excavation, die von der im Druck erzeugten Netzhaut ver-

geringer ist. Sie besteht darin, ob die Faser, Zellenfortsätze der Atrophie  
verfallen, der Rand der Papille ist viel weniger bekräftigt, wie Gefäßknäuel  
ist viel weniger markant, ob die Papille verkleinert. Gedacht ist von Gefäße  
nicht im Stande im speciellen Falle aus den Köpfen optischen ophthalmischer  
Bilder zu sagen, ob die Atrophie ob Druck optischer ophthalmischer ist, eine  
Tage die in mechanischer Beziehung von Wichtigkeit ist.

Das Gewebe des Netzh. gibt Kernen ab, hält zur Diagnose der Atrophie,  
will aber die gleichmäßige Verdünnung ihrer Gefäße. Ferner gibt  
es noch eine Form von Netzh.-Atrophie in welcher das Gewebe ob  
Bindegewebe-Elemente zerfällt, wobei zeigt die Netzh. eine feine  
gleichmäßige Lin. deutlich nach der Peripherie hin vertheilte Ton-  
nung. Noch eine andere Form ist die, welche anspricht, wie wenn die  
Netzh. vollständig fehlt. Sie gibt gar Kernen, kleiner, mehr  
wie ob m. die Choroiden ganz nackt liegen sieht. Die einfache Un-  
tersuchung mit dem Ophthalmoskop reicht zur weiteren Aufklärung  
dieser Zustände allen nicht hin.

Die Gefäße sind bei der letzten Form auffallend zu Grunde verfallen,  
und klein. Es wäre ungemein wichtig, wenn wir nach den Be-  
finden Netzh. sagen könnten, welches der Ausgangspunkt des Leidens  
sei. Wir sind aber in gewissen Stadien nicht im Stande zu sagen  
ob eine Form eine periphere oder eine centrale sei, doch scheint es  
ob die Form, welche mit Bindegewebe entwickelt in der Netzh. auftritt  
mehr von dieser selbst ausgeht.

Noch müssen wir gestehen, ob auch Cerebral-Anaerose, ex mense  
vorkommen, so ganz diese weiß verfallene Form der Netzh. vor-  
handen ist. Die Netzh.-Atrophie ist ein Endstadium der verschiede-  
nen Prozesse. Sie ist aber sehr wichtig, bezüglich der Beurteilung

der Heilung der verschiedenen Amaurosen, denn so lange die Netzhaut nicht atrophisch ist, kann eine selbst lange bestehende Amaurose wieder besser werden. Ein gewisser Grad von atrophischer Aussehen der Netzhaut verleiht sich sogar wieder, wie sich objectiv aus der Functionsprüfung ergibt. Die Prognose ist von der Störung der Function und von der Fortschrittsweise der Atrophie abhängig.

Zunächst kommen kleine Defecte u. Störungen im centralen Sehfeld vor, welche oft ganz plötzlich, gß. nach Erhaltendem Sehen in der Sonne entstehen; öfters entstehen vollständige gelbliche u. vollkommen dunkle Flecke u. vollständig centrale Scotome im Gesichtsfelde. Diese Zustände können abhängig sein von kühler Chorioidal-Exsudation unter der Macula lutea. M. sieht dann in der Gegend der mac. lutea einen braunen, klarer definirten Fleck, dabei eine etwas bläuliche Stelle, welche eine kleine Abblößung des Pigments darstellt. Es scheint, ob die Pigmentinfiltration in die Netzhaut von der Chor. aus, leitet an dieser Stelle zu kommen kommt; zu bemerken wir auch oft, ob die Infiltrationen der Netzhaut gerade an der Mac. lutea ihre Höhe erreichen.

Die Choroida ist dann an dieser Stelle etwas granulierter kleiner oft vollständig verhüllt, denn Hof um die Fovea centralis findet m. dann abnorm reichlich entwickelt. Das Foramen centrale selbst nimmt an dieser Infiltration nicht Theil u. es kommt es, ob m. ob dieselbe die Choroida abheben hilft. Dr. Liebreich erklärt diese scheinbar stärke vollständige Aussehen als eine Contract. Wirkg. Desgleichen wird auch gesagt, ob das stärke Röll der Fovea centr. vergrößert, so wie die Infiltration um die Mac. lutea zurückgeht. Diese Form von Infiltration bewirkt oft sehr schnell Amaurose.



## Erkrankungen der Papilla nervi optici

Um ein richtiges Bild davon zu bekommen ist es nöthig, nicht viele physiologische Augen zu untersuchen, weil viele Leiden Augen vorkommen in Bezug der Form, des Niveaus der Papille.

Geringe Formveränderungen wird die Pap. eckig, oval, erbleicht, höher, etwas mehr Bedeckung. Ebenso wenig das gleichmäßige Abweichen des Chor. von der Papille, welches zur Bildung eines gleichmäßigen Ringes um die Stelle - Sehkraft auf - Anlaß gibt. Dasselbe gilt von geringen Farbenunterschieden der Papille.

Der Sehnerv ist meistens bleich mit einer Beimischung von rother Färbung. Die berühmte hässliche Färbung ist an sich selbst auch nicht pathologisch, denn dieser ist sie nur im Vereine mit Excretion. Auch die Excretion ist in gewisser Grenzen physiologisch. Die Art der selben gibt d. Entscheidung; sehr viele Sehnerven sind so, wo die Gefäße erbleichen, verkrüppelt. Das hat nichts pathologisches an sich. Die Bögen der Gefäße sind convex, während sie bei der Druck-Excretion concav sind. Charakteristisch ist, daß die Substanz des Sehnerven über der Lamina cribrosa nicht abfließt sondern nur abfließen kann.

Diese Lamina kann nun abnorm dicken oder abnorm verdeckt sein. Unter den verschiedenen Abkömmlingen Zuständen erwähnen wir:

1. Hypertrophie der Papille: Sie ist sehr schwer nachweisbar. Wenn im bei starker Füllung des Gefäßsystems erhöhte Höhe der Papille findet so läßt sie sich annehmen.

2. Apoplexie kommt in der Substanz des Sehnerven vor wie auch in andern Zuständen, bei welchen Apoplexie der Netzh. auftritt, es meistens mit dieser vermischt; sie besteht meistens in kleinen Punkten oder Strichen.

3. Hyperbrophie der Papille gibt sich eine Erhabenheit der Eintrittsstelle zu erkennen, welche dann wirklich convex und in querschnittlicher Hinsicht infundibuliform. Auch kann die Papille auch convex werden, wenn die umliegenden Netzhautpartien atrophieren, welcher Zustand aber bis jetzt nur pathologisch-anatomisch nachgewiesen ist. — Die Trübung überdeckt die Eintrittsstelle in diffundiert sich aber in die Netzhaut hinein. Dabei besteht venöse Hyperämie, wenn man mit concav-Gläsern untersucht so kann man diese Concretität ein in der Papille constatieren. Die Erhabenheit ist unregelmäßig, mit punktförmigen fleckenförmigen rassen Trübungen, von Knochenschwamm, herabhängend, bedeckt. Diese Veränderung in der Papille scheint in der Regel mit Veränderungen der tiefen Thale verbunden zu sein. Meistens ist ein sehr hoher Grad von Amblyopie vorhanden.

Wenn die Veränderung sich auch rückbildet, so hinterläßt sie doch bleibende Schädigungen in sehr häufig Hemisopie. Diese Form schließt sich besonders häufig an die manifeste Hyperämie der Netzhaut an. Sie veranlaßt eine häufige Gekrümmtheit im Sehrohr, welche auf den Sehnen Druck. Auch muß im Sehnerve Gewebe selbst noch ein Moment vorhanden sein, denn wir wissen, daß eine manifeste Hyperämie eine eigentliche Infiltration bewirkt hervorruft.

Über die Prognose der schnellig des Sehnen Verlustes sind wegen der gewöhnlichen Complicationen selber nichts Bestimmtes sagen.

4. Excavation des Sehneros kann aus verschiedenen Verhältnissen entstehen, wovon hauptsächlich 2 zu nennen sind:

Atrophie, Druck. —

Erstere findet sich besonders mit Atrophie d. Netzhaut in Folge von Cerebraler Läsion, besteht in Schwund der Faserlegel. Wir vermischen dann die Zeichen im Sehnen welche regelmäßig mit Druck-Excavation

vorzukommen: Krümmung d. Gefäße, Arterienpuls, Stengetion der Venen, überhaupt die Reihe der Druckerscheinungen, welche sich an den übrigen Theilen des Auges zeigen. Das Charakteristische einer Excavation überhaupt ist, daß sie sich über die Emergenzstelle der Gefäße hin ausbreitet, auch ist ihr Centrum sehr häufig zur Seite), so daß die Beleuchtungsverhältnisse so gegenüber den normalen verändert, so die Gefäßfiguren, Abbrüche, Stengetionen, Verdrückungen, Krümmungen etc. zeigen. Immer stellt m. die Lamina cribrosa deutlich abheben; entsteht d. das leichtere Zustandekommen des Arterienpulses, wenn er nicht schon vorhanden ist.

Ganze Grade sind ansehnlich entlich schwer von physiolog. abzugrenzen. Die Druck-Excavation ist eine Thellerkleinerung des glaucomatösen Prozesses. Dieser ist jedoch nicht blos aus der Excavation zu erken., noch zum d. Auskollgen, die d. Atrophie v. normalen Flüssigkts. Druck bei reichlicher Capsula fibrosa entstehen, ganz dieselben optisch. microscopischen Bilder zeigen. —

Die Prognose knüpft sich an die Gefährlichkeit der zu Grunde liegenden Prozesse an, entweder des Cerebr.-Leides u. des Glaucoms.

##### 5. Weißscheitige Atrophie der Papilla

Der Sehner stellt eine glänzend weiße. Insel im Hintergrunde d. Auges dar, dessen Gefäße sehr verdünnt sind; wir müssen dabei annehmen, daß die Atrophie über Nerventheil u. Endgewebe erfolgt sind, jedoch ist der Beweis dafür pathologisch-anatomisch noch nicht mit Bestimmtheit geliefert worden. — Die Ursache ist entweder eine cerebr.-apexiale Anämie u. ein früheres Nystagmus.

Der Venenpuls, welcher schon d. leichten Druck mit den Fingern entsetzt, kann ist nicht pathologisch, nur mit starken Druck entsteht der Arterienpuls, welcher isochronisch mit dem Pulschlage ist. Das spontane Auftreten o. leichte Zustandekommen ist eine Eigenthümlichkeit d. glaucomatösen



Auges. Wenn m. beim physiol. Auge die Circulation so weit belähmt ist, d. s. Arterien-Puls eintritt, so ist die Function der Netzh. aufgehoben. Fortg. sehen u. temporäre Blindheit tritt ein. Beim Glaucom ist die Functionstörung nicht so bed. entand, was wohl noch zu erklären ist; d. s. ist die Netzh. bei der allmählichen Steigerung des Druckes nach u. nach an die mangelhafte Ernährung gewöhnt. Das Circulationsphänomen in den Venen mag immer Verhältn. auf Verstopf. der Gefäße liefern.

Hyperæsthesie der Nefzhaut.

Bei vollkommen guter Sehschärfe entstehen subject. Lichterleuchtungen, farbige  
Schlieren (Paracausa) Funken, Sterne u. dgl. Es wie sehr lang Dauerhaft.  
Sobald die Empfindlichkeit des Auges ist sehr bedeutend, in der Regel ein  
quistische Lichtsehen; das Abblinzen des Auges für d. Lichtreiz ist  
vermehrte Erregbarkeit noch mehr, weshalb solche Rhe., welche wie ihre Orga-  
ne meistens sehr empfindlich sind, als gar nichts ist die Abblinzen des  
Lichtes gewinnen. Es genügt festzustellen, ob das Sehvermögen normal  
scharf u. groß ist, um jede Befürchtung zu beseitigen. Alle beizugew. Seh-  
schärfe u. normalem Gesichtsfeld ist die Prognose trotz der momentanen  
Sehschwäche vollkommen gut. Der Verlauf ist allerdings ziemlich lang. -

(Behandlung: Allmähliche Erwärmung in Luft, Kochsalz- oder Pfefferkuchen vor-  
gebacken, und bei besonders zu schädliche Orange- oder Apfelsinen.

Die Wk'n sind zu haben vor allen depressivenden, depletierenden Kurzen.

Tonica, gute Dactyl, Berge, in solcher Kraft, Kette Wachstums, ein gutes  
Glas Wein, Terram, Hallbader u. dgl. Roborantia lassen vorzuziehen  
häufig paart sich mit diesen Zuständen eine Conjunctionitis, welche eine  
Reflexeinstimmung zu sein scheint. Diese hält man nicht mit scharfer  
Mitteln, allerdings gibt m. ein schwach aufregendes Augenwasser. Es  
besteht kein Grund vor die Heiligkeit der Augen auszusprechen, so dass  
eine Anstrengung längt sich vor den Harn der Empfindlichkeit ab. Die catarr-  
hische Erscheinungen bleiben oft noch sehr lange bestehen, aber sie wer-  
den nicht mehr genommen, weil die Kette einmal über ihren Zustand

getroffen, ebenso wie die Myodesopische oder dieselbe unterdrückt oder übersehen.  
Die Vollständigkeit vorhanden so kann m. gewisser mit Vortheil eine Blinden-  
Lehrung an einem entfernten Orte (z.B. Hind ad anem) anwenden. Auch hat  
sie sich von Am. oxy. u. Am. latic. bei reizbaren Thieren in man-  
chig Nutzen gesehen.

Fürter wurde unter den Namen: Amblyopie u. Amaurose alle Kikhte Begrif-  
fet welche mit einer Verwundung des Sehnervens ohne nachweisbaren ana-  
tomischen Grund entgegengesetzt. - Die Eingindungen der Netzh. u. Netzh.  
haut lieferten ein starkes Lichtquant derselben. Heutzutage ist dieses Be-  
reich bedeutend eingeengt worden doch ist das Terrain der Amaurose ein noch  
verhältnißmäßig großes, weil m. die Verwundung an der Basis craniae u. im  
Rückenmark zu wenig bestimmen kann.

Wir sagen auch jetzt noch: Amblyopia amaurotica ist diejenige Sehschwäche für  
welche wir Keiner anatomischen Grund in Auge nachweisen können. M. ver-  
steht unter Amaurose vollständige Blindheit, unter Amblyopia eine Kümpe-  
lung der Netzh., indem die Netzh. entweder interprimären Kümpe u. größerer Bedarf.  
Scharfe des Auges ist eine Function von dem Minimum des Distinc-  
tion = Winkels. Kleinere Schrift ad milt mehr erkannt bei einer bestim-  
mten Convergence besser stellt u. kann rücken der Leser stärke. Das  
Feld der Amblyopischen ist normal. Das erectiole wie das centrale  
sehen ist herabgesetzt. Wir wollen als Amblyopia amaurotica den Zu-  
stand des Gesichtes bezeichnen, wo das Minimum des Gesichtswinkels gleich-  
falls vergrößert ist, wog. aber noch ein Theil der Netzh. stärker erhalten  
ist so ist entweder peripherisch oder central u. an unbestimmten Stellen,  
ein Theil der Netzh. fehlt oder paralytisch ist oder weniger leistungsfähig als  
die übrigen Stellen sind, wir aber an m. ist schon hinwärtel als in nor-  
malen Zustande sind. Es handelt sich also nicht bloß um eine allgemeine  
Kümpe, sondern die Leistungsverhältnisse der Netzh. sind ansonsten noch an  
einigen Stellen bedeutend herabgesetzt, kurz ungleichmäßige Leistungsfähigkeit.  
Es sind Anomalien im Gesichtsfeld vorhanden sei es Bestm. d. per oder.

abstößt, sei es feller von einzelnen Theilen derselben, partielle Paralyse. —

Wenn diese Paralyse central sind, werden Vergrößerungsgläser auch nicht bessern. Die Ingnose beider Zustände ist sehr verschieden, weil die gewöhnliche Amblyopie nicht selten heilbar, dagegen die Amblyopia anaurotica meistbar sehr selten ist, indem sie damit verbundenen Leiden des Sehsinns in der Regel mit Texturveränderungen der Netzhaut verknüpft sind.

Für Totalität der Diagnose haben wir zu beweisen, ob das Minimum des Gesichtsfeldes vergrößert ist, in Bezug hierauf können Verhältnisse mit Accommodation leiden vorkommen. — Dann hilft man sich mit Convergläsern. Ebenso wichtig wie diese Prüfung ist die des Gesichtsfeldes.

Bergleich großer Gegenstände ist die Größe der Distinctionswinkel der Erkennung umgekehrt proportional. Auf diese Weise ist die Abnahme der centralen Sehkraft zu bestimmen, und geht daraus noch nicht hervor ob wir es mit bloßer Amblyopie oder mit Amblyopia anaurotica zu thun haben — trägt ist noch die Prüfung des Gesichtsfeldes zu erforderlich. Man prüfe zu dem Ende besonders bei verschiedenen Winkeln der Sehkraft; außerdem ist immer noch die ophthalmoscopische Untersuchung hinzuzufügen, um alles auszuschließen, was in den beobachteten Medien oder der inneren Netzhaut vorhanden ist. Ich spreche damit nur von den Anfängen des Übels, weil in der späteren Stadien die Netzhaut auch anders verändert wird.

Der gewöhnliche Zweck ist die Prüfung mit Convergläsern anzuversuchen. Die Schrift ad bei Amblyopia immer noch näher gehalten werden als bei normalen Augen. Dies gilt besonders bei Complicationen der Amblyopie mit Presbyopie. Bei Amblyopia mit Myopie bedient man sich der Convergläser welche denselben Gegenstände unter denselben Gesichtswinkel erscheinen lassen, deren Grade sind häufig gepaart.

Die Ursachen der Amblyopia sind unordenentlich verschieden, davon hängt auch der verschiedene Verlauf ab. Die Amblyopia kann angeboren sein. Die Kinder müssen dann ihre Augen etwas blinzeln, die Netzhaut ist ungeschiebt, wenn sie längere Zeit in denselben Zustande bestanden ist.



ferner kommt hi vor die circulatorische Störungen. Daraus erklären sich die oft sehr raschen Erfolge der Blutentziehungen. Ich fasse die Veränderungen in Blutstomme u. in der Beschaffenheit der Blutbeschaffenheit selbst z.B. bei anämischen Zuständen.

Bei der Amblyopia aneurotica zeigen sich verschiedene Ursachen. Inerel Voränderungen in Gehirn. u. h. h. häufig Verkümmern der Sehnerven, Abnahme der Thalamus, Abnahme an der Basis cranii, syphilitische Prozesse, Gefäßverengungen, Verengung der Arteria corp. callosa, welche die Abnormale Entwicklung u. d. gl. Druckverhältnisse hervorbringen kann.

Einem Gegenstand, welcher mit Interesse betrachtet wird ist mir erlaubt hier anzuführen.

Es ist bekannt, daß die Sehnerven-Verengung beim Menschen keine vollständige ist, indem Taster von Können welche von Auge zu Auge u. von Gehirn zu Gehirn gehen, aber von deren physiolog. Bedeutung u. Nutzen nichts weiß. -

Die Spange des Gesichtsfeldes ist bei der Hemiplegie genau in der Mittellinie u. ungeachtet sehr abgebrochen u. zwar vorzuziehen die getrennten Stränge die inneren Netzhäutchen. Die äußeren Stränge dagegen gehen zu den äußeren Netzhäutchen der Augen. Die Hemiplegie ist also mehr als Lichtempfindlichkeit eines Truncus opticus bedingt.

Sind die beiden inneren Netzhäutchen leitungsfähig, während die äußeren Theile normal funktionieren so läßt sich mit Bestimmtheit annehmen, daß auch die Truncus, sondern die Nervenfasern erhalten sind, welche derseits der Kreuzung von der inneren Hälfte des einen Auges zu der des andern hinübergehen. Es wählt sich viele Taster u. Druck von Seiten eines zentralen Strahls ausbreitenden Neoplasma, welcher Leitungsfunction beeinträchtigt.

Man kann daraus ersehen, daß der Ophthalmologe keine genaue Prüfung des Gesichtsfeldes an den Kranken gefehlt hat, weitgreifende Diagnose zu stellen, welche oft über das Verhalten verborgener Organe ziemlich sichere Aufschlüsse geben. Der Grund der Anämie kann aber aber liegt in Rückenmarkswirbel im Gehirn liegen, denn die feinsten Veränderungen der Nervenfaserchen bei vorgerücktem Spinalleiden lassen sich bis ins Gehirn verfolgen. Denn wenn bei einem anämischen Leiden auffallende Verengung der Pupillen Myosis vorhanden ist, so

Kann m. ein zu Grunde liegendes Rückenmarkleiden annehmen. In mehreren Fällen hat m. die von Sympatricus kommenden Nervenwurzeln, welche die Radialfasern der Iris versorgen, zerstört gefunden. Nach Brügge entspringen diese Nerven in der Gegend des letzten Hals- u. ersten Brustwirbels häufig ferner m. auch Mydriasis als Begleitersin von Spinalleiden sowohl Amblyopie o. Amaurose anfallen. —

Als eine besondere Ursache der Amaurose muß noch die Syphilis hervorzuheben werden.

M. nimmt gewöhnlich an, daß die Syphilis in Verdickungen der Membranen Ansehens weniger in denselben, als Eristolen u. dgl. mehr amaraotische Erscheinungen hervorzubringen vermag; allein es scheint wahrscheinlicher, daß die Veranlassung zu dieser Augenleiden mehr in unvollständigen Erweichungen, als in Eristolen selbst zu suchen ist.

Die Prognose hängt ab:

1. Von den Functionstörungen. Besonders ist dabei zu berücksichtigen, ob die Gesichtsfeldbeschränkung o. Schwäche des Gesichtes central u. peripherisch ist. Ist laterale Beschränkung, welche nach der Mitte fortschreitet, vorhanden, so gibt sie eine sehr schlechte Prognose. Ist dagegen das centrale Sehen gelähmt u. aufgehoben, während das periphere sehr intact bleibt, so tritt fast niemals Amaurose ein. Die Krankheit ist dann wahrscheinlich eine Erweichung o. Degeneration nur einiger Sehnervenfasern bedingt u. bleibt in der Regel darauf beschränkt.

Von großer prognostischer Wichtigkeit ist ferner die Größe des paralytischen Theiles des vollständigen Fells eines kleinen Theiles des Gesichtsfeldes ist aber ungünstiger als die totale Herabsetzung eines größeren Theiles desselben. —

2. Von dem Aussehen des Sehnerven

3. Von den notorischen Ursachen, welche das Grundleiden bedingen. Denn

während einige derselben z.B. Alcoholismus u. d. gl. die Möglichkeit einer Besserung zulassen, scheiden andere wie z.B. Herzfehler u. a. kalte feste Hoffnungen auf Genesung ab. -

Die Behandlung ist von allgemeiner sehr dankbar. Es kommt freilich darauf an, womit m. es zu thun hat, vor specieller Fall fordert seine beson. Vorsehung?

Ich kann daher nur die allgemeinen Principien derselben angeben. Vor allem muß m. die ganze Constitution darf des Kranken wie obigesystem m. untersuchen sorgfältig ob Herzfehler, Verdauungsbeschwerden, verminderte Bluthelbtheit etc. dem Augenlaide zu Grunde liegen u. richte darnach die Behandlung ein; kann m. keine bestimmte Ursache auffinden so wird m. in der Regel gut fahren, wenn m. die Behandlung auf Beseitigung chronischer Circulationsstörungen richtet. In solchen Fällen machen sich gewöhnlich, manchen als Reagens einige örtliche Blutentziehungen d. H. Heurthaus u. weicht fast darauf eine stoßartige Steifheit des Schwärmers, welche sich in gewissen Terminen wiederholen. Stellt sich Kopf schmerz ein, so leistet oft, besonders bei alten Individuen, Euphorasäure, die reichliche Mittel, namentlich des Lüttmann'sche Decoct, vorzuziehen, die Dosis. Ob diese Mittel sich die Masse des Blutes vermindern ohne daß die Zahl der Blutkörperchen abnimmt. Nach dem Erfolge der Blutentziehungen mußte man, obgleich bestimmte Symptome fehlen, als Grund der Amaurose eine chronische Entzündung vermuthen. - Ich pflege den Merkur nur dann in chronisch zu bringen, wenn die amaurotische Leiden progressive auftritt u. auf chronische Menstruation u. Syphilis hindeutet. Wo es bei Amaurosen habituelle Verstopfung, beginnende Allergien u. gelbliche Hautfärbungen gefunden habe hat mir der mehrwöchentliche Gebrauch von Karlsbader Wasser außerordentliche Wirkung gezeigt. W. ohne eine strenge Augenärzt u. Sorge für regelmäßigen ruhigen Schlaf, welchen ich für



das beste Mittel zu Erhaltung, & Wiederherstellung eines guten Kopfesirculation  
halte, von andern Mitteln, die empfohlen worden sind, habe ich  
wenig Nutzen gesehen. —

Zum Schlusse will ich noch der Amaurosen erwähnen, welche nach dem Genuß  
geringer Narcotica entstehen. Besonders will ich hier die Tabaks-Amaurosen  
wie erwähnen, welche gemeinlich in England so bedauerlich wenig ge-  
rückt und zur Erblindung nahegerückt sind, auch von den Deutschen angerach-  
tet worden ist.

Unsere englischen College's befinden sich in Bezug auf diese Krankheit  
auf einem günstigeren Standpunkte, als wir in Deutschland, wo  
die Zahl der Tabaksmiker ebenso groß ist als die der Männer, beson-  
ders sind es die schweren Cigarren, welche solche Schstörungen hervorbringen.

Ende. —



*Conjunctivitis serophulosa (Gräfe.)*

*phlyctenulosa (Gräfe) oder serophulosa.*

Die Erkrankung charakterisiert sich durch  
eine eitrige Exsudation unter das  
Epithel der Bindehäut oder der Cornea in Form  
von eitrigen Pusteln oder Zysten mit par-  
tialer Gefäßverengung in der Umgebung  
der eitrigen Exsudate. Die ist wohl im Anfang  
der Augenkrankheit der Kinder, kommt aber  
auch oft im Erwachsenen und im Alter vor.  
Entzündungen von, selten längeren bis zu  
wöchentlich. Die hat eine große Neigung zur  
Fortschritt und Geschwürbildung an der Cornea.  
Die Anamnese ist meistens: Niesen, Schnupfen,  
Linsentrübung sind oft die Vorbildung und  
ausgezeichnet und mehren in folgenden  
Fällen häufig das Morbus.

Die Conj. phlyctenulosa ist von einem  
Oedem, Eiter, Blut, Mucos, Mucos,  
Lins etc. mehr weniger unabhängig. Die  
ist sehr häufig und tritt bald auf dem  
einen bald auf dem anderen Auge auf.



Symptome :- Die Entzündung beschränkt  
sich in der Conj. bulbi meistens auf den Limbus  
Conj. Corneae. Am häufigsten erscheint sie in  
der Conj. sclerae, häufiger dagegen in Cornea  
selbst. Gewöhnlich entwickelt sich ein  
kleines oder großes, häufig auch mehrere  
nur in seltenen Fällen infiltrirt sich  
der ganze Limbus der Conj. corneae und er-  
scheint nur ausserordentlich. Das Exsudat ist ein  
massig klar, sondern bildet entweder grobe  
oder feine durschnessige Klümpchen in der Cornea,  
die nur unter sehr dünnen oder baryten sind  
dann bilden sich weniger oder keine Gessirien  
bilden, - oder ab und zu gelbliche  
stellen die gewöhnlich baryten sind dem  
tiefen Gessirien mit wenig infiltrirtem  
Gründe sind Nadeln gerichtet. Die  
Nadeln tritt aber die Exsudat auch in form  
von Quälchen an der Cornea, von wässrigen  
Klumpchen am Limbus oder ganz kleinen  
Nadeln aus Nadel der Nadeln  
Cornea aus. Oft erscheint auch gleichzeitig

In Cornea getrübt und nierenförmig  
 trüblich. Exsudate übergroß, das von  
 zähen, oberflächlichen Gefäßen durchsetzt  
 ist. Ein Theil ist der sogenannte Pa-  
 us serophulosus. Ein Gefäßconcretum ist an-  
 merkwürdig bündelförmig, wenn ein Ex-  
 sudation getrübt ist, das ganz weißer gelber.  
 Solches ist um die ganze Cornea herum, wenn  
 in der Mitte des Auges eine Pustel auftritt, die  
 der ganze Limbus gefüllt wird mit Exsudat-  
 kernen, besteht aus einem. Ein Gefäß ge-  
 fäßig, groß, rund, besteht aus dem größten  
 und breiten der Linse aus. Großen der  
 Pustel finden sich jedes auf einem Gefäß  
 in der subconjunctival-stratum augens  
 und ist zu der Pustel wie ein Ast zu  
 der Pustel. Pustel / vordere Ciliarterien /  
 Glaucom, oder subconjunctival (Pustel)  
 Exsudation besteht aus einem Gefäß  
 der vorderen Ciliarterien, die in der Pustel  
 sind. Pustel am Cornealrande bildet  
 der subconjunctival Pustel die ganze Cornea

ausgibt. Demnach erfolgt die Exsudation  
und erst später infiltrirt das in Ge-  
fäßen der Corporativa nicht verlaufende  
Pflaster oder bindeförmige von der Unterzung-  
folte gegen das Exsudat hin. Auf der Cornea  
verlaufen diese Gefäße oft in der Form  
nur Bandfäden vom Limbus gegen das  
Centrum hin, nach Könnert's ist die Cornea  
infiltrirt = starke Leukonformig. Aber  
das eigentliche Leukon Gefäßinfiltrat zeigt  
immer ein gelbgrünliches Exsudatförmig-  
es, das die Gefäße nur sehr spärlich  
diese Form trübt Prof. Fischer als septu-  
lois Gefäßinfiltrat und Grafs nennt es  
Keratit's Leukonform Die Leukon Keratit's  
Leukonform findet man oberflächlich, wenn  
man auf Leukon hin mit dem Leukon-  
functional-Gefäß in Gefäßumfassung  
versucht Gefäß.

Geht der Keratit in Kerat: Leukonform  
aus dem gewöhnlichen in das regressive  
Nadium über, so verbleiben gewöhnlich



Linsen- und runder Gefaß von der Peripherie  
 gegen das Centrum, der gedrückte Endo-  
 thelialtheil sieht wie, den Venen nachlassend.  
 scheinbar blutet wie das Epithel-Exsudat  
 im Lumen der Gefaße das sich hartnäckig  
 ansetzt und eine faserförmige, sehr säu-  
 fige blutige Fibrinbildung an der Cornea  
 hervorbringt in Form eines graulichweißen  
 Membrans.

Im Linsenfaßraum bei der phlyc-  
 taeulösen Lsg. normal klein; meist aber  
 ist der Linsenfaßraum netzförmig injiziert.  
 Im Linsenübergangsteil ist die Netzhaut  
 mit feinen faserigen Linsensträngen  
 nach ist eine Recidive und bei längerer  
 Dauer bildet sich ein Linsenfaß über  
 dem Linsen mit faserförmiger, glän-  
 zend, am Ende des Linsenfaßes, wie  
 bei der chron. Cataract.

Das Secret der Conjunctiva ist bei der  
 Form meist grauweiß, weiß aber  
 ist der Linsenfaßraum am besten und mit

unser glänzlauer Lichtschein, und Blapha-  
ropasmus. Beim Lidtransf setzen die  
auf säueren, saftigen, flüchtigen Kiste, in die  
Augen bei Nacht.

Im subconjunctiven Symptome, neigen sich  
zur eigentlichen Affectio am Bulbus, sind  
sie nur nicht im Setzen des signatums.  
In der für gewöhnlich die Morbus, sind  
sind, gegen Abend, gegen, geringer, wer-  
den und auffören.

Ist Catarrh, mit der Conj. phlyctenulosa  
combiniert, so ist gewöhnlich der Catarrh  
des primären Leidens; nur bei Serpiginos-  
fectionen tritt der Catarrh als secundäres  
Leiden zur Conj. phlyct: hinzu, die in  
dieser Fallan nur auf ein Oculatio wiesen  
abnormen sein.

### Aetiologie.

Man hat unser Linsenfaulnütz in der  
in insäuerlichen Flüssigkeiten, nehmlich mit Ser-  
pulinis getrafft, die der Conj. der  
Ophthalmia seropululosa zuvorkommt.

Man findet allerdings diese Form besonders  
im Kerat: Knöpfelform häufiger bei scro-  
phulösen Individuen, und im Scrophulose  
se garst ganz gewiss zu den ätiologischen  
Momenten, aber man darf dem Pustel nicht  
hinterher und gleich nur scrophulöse  
Dyscrasie annehmen, vor nur local: phlyct.  
versteht.

Außer der Scrophulose, ysthem vor-  
züglich häufige Pusteln sieht in der Haut  
zumeist: Mangel an Reinigung und Ge-  
nuss der frischen Luft, schlechte Pflege  
und Nahrung so wie schwere Krank-  
heiten zu den ätiolog. Momenten:  
Häufig geben acute Hautausschläge:  
Masern, Scharlach, Variolen oder auf  
Crusta lactea. Im Anschluss zum  
Ausbruche der local: phlyct. Ausbreitung  
scheint auf die Herbstzeit, wenn häufig  
zu sehen, wenn im Typhus und Zitter-  
an Fiebern besonders wenn die Hitzung  
frühe und heftig ist, wohl auch



Entzündung mit fauligen etc.  
Daher tritt die Affection auf trocknen  
Blüthenzweigeln auf, wenn man weiß  
bald das eine, bald das andere abzuspalen,  
ist bei Kindern häufiger, mit hinter-  
sinnungen verbunden und kommt gewöhnlich  
in der Zeit zwischen dem ersten und zweiten  
Jahre auf, etc. Häufig kommt sie  
auch in der Zeit der Pubertät vor  
und ist dann gewöhnlich sehr heftig und gefährlich.  
Verlauf und Ausgänge. Gleich Anfangs  
nach der Zeit des Ausbruchs exsudation an der  
Lage: bald ist man nur ver-  
stärkt und selbst das Blut der (Lage-  
stanz) Lage über dem Meibom'schen  
Drüsen und bei richtiger Behandlung  
ist der Ausbruch der Krankheit immer  
mit heftiger Eiterung und reichlichem  
Eiterfluss, oft auch mit Eiterbildung.  
Und flüssigen Eiter im Auge verbleibend.  
Daher. Im Krankheitsfall oft. Eiter-  
fluss für das Infamie, in. milde

Gellene Injurgien kann daselbst  
 ausser dem gesunden im Gefasse säugt  
 ab vom Sitze der Lymphgefäße  
 und der Ausdehnung der Exsudates  
 von der Mischungsvertheilung und der Consti-  
 tution des Erstickens. Ist das Laster  
 aus der Conjunctiva oder im Limbus  
 so ist für das Gefühl keine Gefahr,  
 im Cont. Injurgien der querschnitts nach dem  
 Sitze der Injurgien ab reiner natur der In-  
 jurgien oder blutende Mischung des  
 Gefasses, ja es kann in flüssigen Stellen  
 oft zum Zerplatzen der Cornea, zur Per-  
 ophthalmitis und zum Abszesse des Au-  
 ges führen. Der Peroneus scroph. ist in  
 der Regel nicht gefährlich aber lang-  
 sam. Nur bei langer Dauer kann  
 es zur Verwundung und Ectasie der Cornea  
 kommen, oder zur Organisation des Ex-  
 sudates, wodurch neue blutende Mischung  
 in je im hohen Grade das Gefühl erfüllt.

Grasbaudform oder Thallus-Gras-  
form findet sich nie fast fortwäh-  
rend oft persistierende Färbung dem das  
Gras mehr weniger beinträchtigt.  
Denn das Alabaster in Krystallform kommt  
allzu häufig vor, so auch in wasserlös-  
licher Form zu der Graspflanzenbildung  
kann nur wo diese Graspflanzen auf der Erde  
sich befinden. In wasser das Thallusgras ist  
dieses Gras nur kommt es zu der Färbung  
und Graspflanzenbildung. In wasser das Thallus-  
gras ist nicht so beinträchtigt ist das Thallus-  
gras nur ausgetrocknet sind die Graspflanzen.  
Dass sind die Alabaster immer günstiger  
als die Krystalle. Dessen sind nicht so sind  
die Färbungen nicht blühend. -

Kommt es zu der Graspflanzenbildung, so kon-  
nen die Färbungen und Ausgänge werden  
grasförmig sein. Die Alabasterform ist  
in der Natur nur zu finden, so dass  
Gras, wenig ausgetrocknet Graspflanzen



Mit einem Gröndel: Resorption  
 geschehen: / In man wie dinst die  
 gelbe faser erkennt und die rot in  
 der Peripherie der Faserung tritt warne  
 indem die zum festeren ausgefärbten  
 Faserung fester zu werden beginnt. / Die  
 blaue faserförmige Markung mit gewöhnlich  
 nun Rändern: / Hornfaserförmigen mit  
 ultraviolett oder dunkel graue Faserung,  
 die sie gewöhnlich bei der Faserform auf  
 der Seite der Faser aus und der  
 Faser sind fester so die Perforation  
 der Cornea. / Die Faser kommt ab und ab  
 die die Faserförmige gewöhnlich die  
 Faser der Cornea und die Aufsammlung  
 in der untersten Faser der Faser  
 Lamella - Angius. - Oft folgt Resorption  
 der Faser, oft Faserförmige Faserung.  
 von Faser der Cornea durch Faserförmige.  
 Die Faser und fester Faserförmige  
 von Faser ab und fester Faser

mit Gerathlichkeit in der Nahrung  
Lamm-Hypocrium. Mäßiger aber Cornea  
abgeschnitten mit Cornealtrübungen aus  
dem Bräufpitzen der Cornea.

Entropium nützt sich selbst, Lungen  
Plethorophenosis in Folge von Excretion  
tionen, die Progression, nützt sich nach  
der Corneaaffectio, nach dem Lebenszustand  
und dem Alter und der Constitution des Pat.

Ist die Cornea nützt sich affiziert oder  
nicht, oberschlüssig nützt sich abgeleitet  
Gefäßsystem, so ist die Progression günstig  
Günstiger ist ferner die Progression in  
Jugend, aber auch in der Pubertät und später  
bei erethischen als torpiden Individuen,  
wenn Anfälle fortwähren sind, ferner  
günstiger Einfluss auf den Ausfluss von  
femur Maculae mit Lachtränenfall, Mäßiger  
der Augenlider, die Flüssigkeit in  
Lebensweise und eine trockene gesunde  
Pflege.

Die Therapie ist nur allgumminus und mi-  
nirlich. Mir Allem müssen die Tage  
normale und apokalyptische Momente



1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100  
 101  
 102  
 103  
 104  
 105  
 106  
 107  
 108  
 109  
 110  
 111  
 112  
 113  
 114  
 115  
 116  
 117  
 118  
 119  
 120  
 121  
 122  
 123  
 124  
 125  
 126  
 127  
 128  
 129  
 130  
 131  
 132  
 133  
 134  
 135  
 136  
 137  
 138  
 139  
 140  
 141  
 142  
 143  
 144  
 145  
 146  
 147  
 148  
 149  
 150  
 151  
 152  
 153  
 154  
 155  
 156  
 157  
 158  
 159  
 160  
 161  
 162  
 163  
 164  
 165  
 166  
 167  
 168  
 169  
 170  
 171  
 172  
 173  
 174  
 175  
 176  
 177  
 178  
 179  
 180  
 181  
 182  
 183  
 184  
 185  
 186  
 187  
 188  
 189  
 190  
 191  
 192  
 193  
 194  
 195  
 196  
 197  
 198  
 199  
 200  
 201  
 202  
 203  
 204  
 205  
 206  
 207  
 208  
 209  
 210  
 211  
 212  
 213  
 214  
 215  
 216  
 217  
 218  
 219  
 220  
 221  
 222  
 223  
 224  
 225  
 226  
 227  
 228  
 229  
 230  
 231  
 232  
 233  
 234  
 235  
 236  
 237  
 238  
 239  
 240  
 241  
 242  
 243  
 244  
 245  
 246  
 247  
 248  
 249  
 250  
 251  
 252  
 253  
 254  
 255  
 256  
 257  
 258  
 259  
 260  
 261  
 262  
 263  
 264  
 265  
 266  
 267  
 268  
 269  
 270  
 271  
 272  
 273  
 274  
 275  
 276  
 277  
 278  
 279  
 280  
 281  
 282  
 283  
 284  
 285  
 286  
 287  
 288  
 289  
 290  
 291  
 292  
 293  
 294  
 295  
 296  
 297  
 298  
 299  
 300  
 301  
 302  
 303  
 304  
 305  
 306  
 307  
 308  
 309  
 310  
 311  
 312  
 313  
 314  
 315  
 316  
 317  
 318  
 319  
 320  
 321  
 322  
 323  
 324  
 325  
 326  
 327  
 328  
 329  
 330  
 331  
 332  
 333  
 334  
 335  
 336  
 337  
 338  
 339  
 340  
 341  
 342  
 343  
 344  
 345  
 346  
 347  
 348  
 349  
 350  
 351  
 352  
 353  
 354  
 355  
 356  
 357  
 358  
 359  
 360  
 361  
 362  
 363  
 364  
 365  
 366  
 367  
 368  
 369  
 370  
 371  
 372  
 373  
 374  
 375  
 376  
 377  
 378  
 379  
 380  
 381  
 382  
 383  
 384  
 385  
 386  
 387  
 388  
 389  
 390  
 391  
 392  
 393  
 394  
 395  
 396  
 397  
 398  
 399  
 400  
 401  
 402  
 403  
 404  
 405  
 406  
 407  
 408  
 409  
 410  
 411  
 412  
 413  
 414  
 415  
 416  
 417  
 418  
 419  
 420  
 421  
 422  
 423  
 424  
 425  
 426  
 427  
 428  
 429  
 430  
 431  
 432  
 433  
 434  
 435  
 436  
 437  
 438  
 439  
 440  
 441  
 442  
 443  
 444  
 445  
 446  
 447  
 448  
 449  
 450  
 451  
 452  
 453  
 454  
 455  
 456  
 457  
 458  
 459  
 460  
 461  
 462  
 463  
 464  
 465  
 466  
 467  
 468  
 469  
 470  
 471  
 472  
 473  
 474  
 475  
 476  
 477  
 478  
 479  
 480  
 481  
 482  
 483  
 484  
 485  
 486  
 487  
 488  
 489  
 490  
 491  
 492  
 493  
 494  
 495  
 496  
 497  
 498  
 499  
 500  
 501  
 502  
 503  
 504  
 505  
 506  
 507  
 508  
 509  
 510  
 511  
 512  
 513  
 514  
 515  
 516  
 517  
 518  
 519  
 520  
 521  
 522  
 523  
 524  
 525

in gleichmässig beständt erhalten. Das Colo-  
mel wirkt hauptsächlich auf gewisse Mi-  
schungen, so in Sublimat umgewandelt  
wird. Die Einwirkung wird täglich fünf  
Mal vorgenommen.

Practisch erfolgt auf das Colomel einer  
Spezial, so wie, richtig angewendet, würde  
Sind Sam's Klümmen nusselt. Im letzten  
Falle können sich Gesehnen durch Auslösung  
des Linderfau, den so zu ihrer Einwirkung  
muss wieder mit Colomel bestreut wer-  
den dürfen.

Colomel darf aber nicht angewendet wer-  
den, wenn die Krengeistand des Lige sehr  
groß die Vasculentation stark und die  
Excess netzig infiltriert ist. In solchen  
Fällen muss man sich auf die Einwirkung  
von weissen Präcipit. mit Pella-  
donna und die Harnen und Pflanz und  
auf Abklärung auf den Darmkanal  
beschränken. Also:

Mercur. precip. alb. gr. XII

Extract. Belladonna gr. VII-XX

Unf. omoll Dr. II

M. exactissime. D. S. alle 3 Stunden in 1/2  
Korn kühn. Gläsern eingetrichtert.

Fraxinif.

Celomelan gr. sex

Rad. rad. Joleppe

Sack. alb. aa Dr. unam

M. D. in Bot. aqu. Dr. sex

S. Taglich 3-4 Pulver bis 2-3 Hift erfolg  
Anw. Oter Kummer Rad. Cornu macul.

Rad. Jaceae Mac. semis

" Cicutae (Cornu macul.) Dr. duas

Rad. Scam. sine resina Dr. semis

M. D. S. von 8 Uhr mit 1/2 Tadel Pfeffer  
in Wasser und fröh zu trinken.

Ganz so wie die Celomelanpulverung  
ist ein Papierstickerische Salbe aus den  
Amgustilgts Wurzeln mit einem Stachel  
aufzutreiben zu nussförmig. Die  
folgende Krönung & und gelöst



und Intrigue Infiltration der Cornea, darf  
 sie aber scheinbar angewendet werden  
 als das Calomel, d. Grafe u. meißner's  
 Starke Symp. Hydrat und Chemos, stark  
 Antiphlogose u. d. kalte Umschlag, Blut  
 u. d. Fomentationen, ferner u. d. u. d. von  
 Arlt'scher Salbe und Abmiltung außen  
 am Canal. In Infiltration in der  
 Cornea, wo Calomel und rotes Präcip.  
 angewendet darf Kugeln u. d.  
 ist ab gut Atrop. u. d. u. d.  
 traufeln, und Mercurialsalbe in der  
 Hornhaut u. d.

In Parasitis vergetus. Es ist Calomel  
 und rotes Präcipit. angewendet abends  
 in Gefäßbaudisse oder Kerat. Infiltration.  
 In Hornhautgeschwülsten, wo  
 Hornhautgeschwülsten ist und in  
 mit sind zu setzen, ist Tract. Opus creat.  
 u. d. traufeln. ferner u. d. u. d.  
 u. d. u. d. u. d. u. d. u. d.  
 u. d. u. d. u. d. u. d. u. d.

alt Punctio der Cornea,

Gegen Hornhautflecken, die jedoch  
bleiben ist das rote Präp. grü-  
auf des Lichts Abw. in die Linsen  
verfärbt zu. umgekehrt ist das  
Fotografie von Epithelium.

182

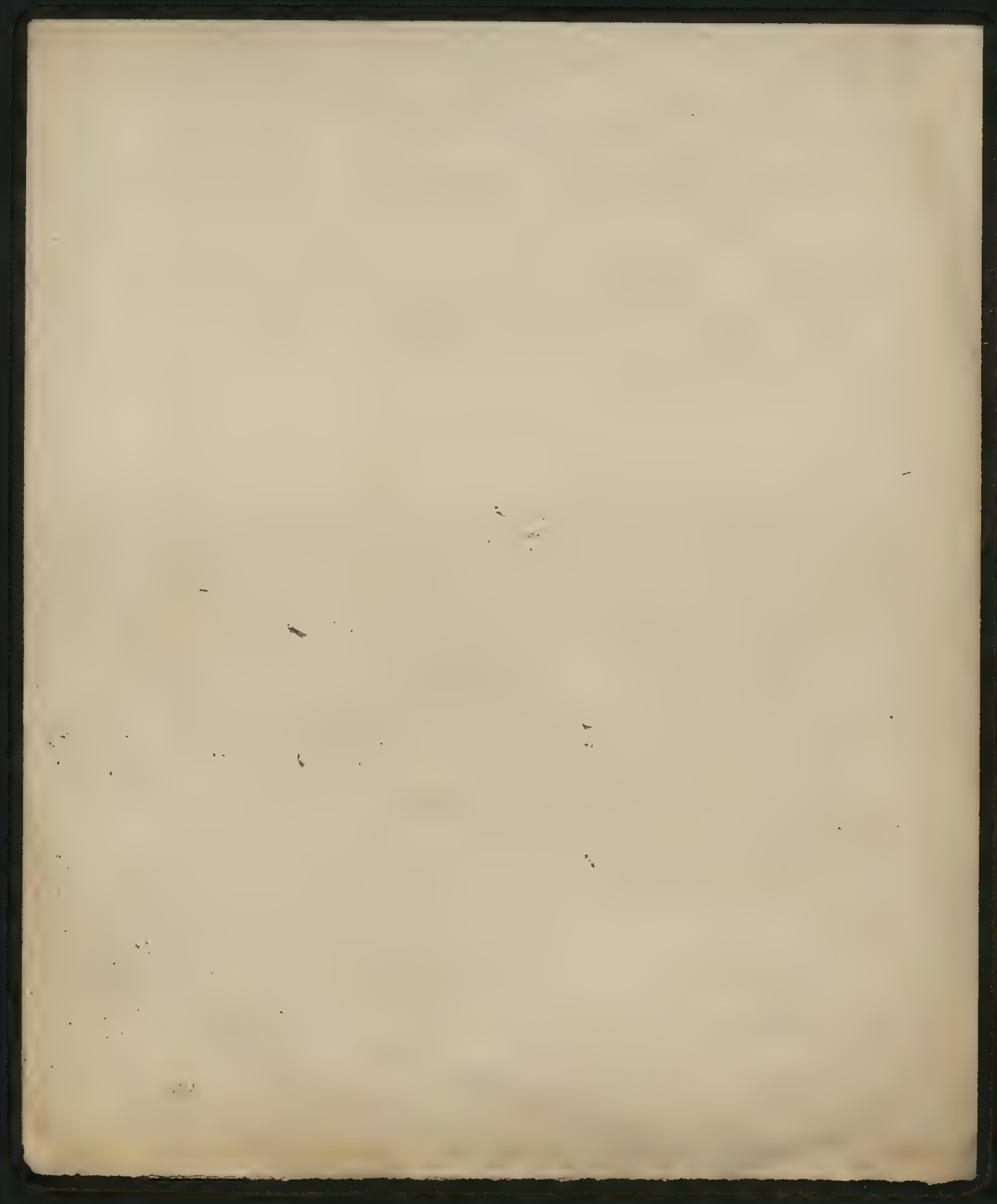
183

184

185

186





wird, die für den einen oder andern plötz-  
lich zu Tage tritt. Calamel, überaus, Drogen,  
sind in diesem Falle mit angereicht, sondern  
es muß, um die Wirkung zu verstärken,  
große Mengen von Süßigkeiten u. Salzen,  
namentlich von Salz, in die Mischung geben.  
Demnach Almiter von pl. anise, Sat. meliss.  
Lipton mit Sat. anise u. foenic. Die Mischung  
von ung. acemat. Däster mischt mit ein  
unverändert, löst und die Spannen des  
guten.

Gefahr aller dieser Mittel nicht, so bleibt nicht  
nötig, als man künftigen Lipton angestrichen.  
Die hier nicht ganz bei diesen vorkommt  
werden, weil später wegen der ungenü-  
genden Linderung der Schmerzen nicht los wird,  
auch das für nicht bei d. mit manchen  
werden, welche auch zum Teil führen. Die  
Forschungsmittel ist, das m. auch angestrichen, das  
dann unterhalb des Halses angestrichen, in mit  
tiefen Halses. Drogen mischbar. Führen  
ist es nicht so leicht, um mit Salzen angest-  
richen. Däster, angestrichen, da es dem  
strenge auch nicht.

Sein allgemeines Vorgehen ist das, daß  
mit der Linderung der Schmerzen. Man muß  
dabei anfangs nur einen kleinen Teil in ge-  
gen die Antiketen geben, mit anderen m. allmählich





der Erweiterung findet man das gewöhnlich in  
aufgehängte die Lungen compressirt - man  
mal die Lage der Peritonitis.

Path: Mittels der Inspection überzeugt man  
sich v. der Ausdehnung mittels der Palpat.  
v. der Spannung des Peritoneums, nicht selten  
findet man die Ausdehnung v. benachbarten Teilen  
durch die Leistenhernien fühlbar. Die Peritonitis  
gibt einen vollen tympan. Ton, wenn Gase aus  
v. mit Flüssigkeiten angefüllt sind, in letz-  
terem Falle ist der Ton manchmal metallisch,  
bei bloßer Flüssigkeit v. Feces knirsch erhallen.  
Der Lauf pflegt gut zu sein, so fort m. ein  
geringgradiger Druck in fort auf oft vor-  
gegeben.

Betrifft die Erweiterung des ganzen Darmes,  
vorzüglich den Blinddarm, so verursacht die ge-  
wöhnliche Appetit, Leibschmerzen, besonders bei  
starker Aufregung, häufige Stühle in großer Men-  
ge, Gefühl v. Vollerheit im Unterleibe ge-  
fährdet perist. Bewegung vermindert die  
Entleerung mit Stühlen, aber copiosen Ei-  
sen, Speichelflüssigkeit des Speichels, saurer Magen-  
saft, besonders beim Nüchternsein, Er-  
regtheit, bisweilen werden durch die Peritonitis  
andere Dispositionen in Leiden, zur Bekämpfung in  
Manche das Alter, Livor des Abdomens, der die  
angefüllten Feces auf die iliaca sinistra



da der Darmkanal der Länge nach noch ungenutzt  
verbleibt wird.

286

### 13. Abnormer Inhalt des Darms.

Gründe gegeben die Folgen Störungen, dann con-  
cremente, ungenutzte Galleinsäuren, Leber-  
in Leber und Harnsäure.

#### a. Übermäßige Ansammlung v. Faeces.

Die wird verursacht durch Hindernis-  
se in der Darmdurchdringung, also durch alle  
Hindernisse, welche Entzündungen hervorzurufen, an-  
dershalb durch Stenose des Darms, vornehmlich  
denn die Folgen ist von folgenden Ursachen  
wird, habituelle Verstopfung ist damit so  
wie der übermäßige Genuss. Die wird durch  
Lange Zeit hindurchhalten - können durch  
Verstopfung verursacht, welche durch Verstopfung  
in der Länge in Folge sein, welche die Folge  
ist der Längswunde sein. Ein wichtiger  
Moment zur Verstopfung der Stenose des Darms  
ist dasjenige, was besonders in Bezug  
darauf mit fester Kotmasse sich anfangen.

Die Folgen der übermäßigen Kotansammlung  
sind folgende: Verstopfung des Darms. Es ist  
auch wohl dasjenige, was besonders durch  
Gallein verursacht. Stenose des Darms contenta  
durch Längswunde wird nicht verursacht, so mit  
gewöhnlicher Verstopfung. Die Verstopfung mit  
Verstopfung, heißt Stenose durch den, namentlich





kalte Salze, Ricinöl, und nicht warm. Nichts mit  
 ansetzen, durch Senne & Calappa. Nach Zubereitung  
 des darmit hat man schon zu erwarten, dass keine  
 weitere Aufsammlung erfolgt, dieselbe geht nicht mehr  
 an. Die Diät, gewöhnlich von Opium, die nicht viel  
 Feces bilden, (Schleimstoffe sind Gallenstoffe) in der  
 Mischung von Subst. die nicht Feces für sich lassen  
 (Amylaceen, besonders pflanzliche Subst.) aufzunehmen  
 scheint im Mittel an, welches die Tätigkeit der  
 darmit. anregt: Lithon Mittel, Abkochung, Nux  
 vom; Electricität; man lässt den Kranken vorzüg-  
 lich im Lössen flüssig bewegen müssen, in  
 so weit, in Lungentherapie einzuwirken, so muss  
 sie angewendet, der Natur nicht ähneln zu hoch.  
 tören, und im Sommer kalt zu halten.

### b. Paradoxa cretacea.

Die darmit, Enterolithen, kommen viel  
 häufiger bei Tieren als bei Menschen vor,  
 manchmal findet man sie oft bei Menschen, so  
 wie unter dem Namen Bexsare bekannt sind  
 bei Menschen beobachtet man sie vorzüglich,  
 wenn sie gewisse Zeiten, und in Gegenden,  
 wo viel Gyps oder Gipsstein vorkommt, die sie  
 nicht anders als in der Natur als Paradoxa,  
 in Gallensteinen o. faulen Löchern, welche sie  
 fällt in der darmit. gebildet sind, in der  
 Natur als darmit. bilden. Nach der chemi-  
 schen Untersuchung bestehen sie aus phosphorsäurem





unvollst. Atbseufbildung; die Atmung wird in der  
 Brust unterbrochen, es ist bläulich am peripheren  
 Ende zu sehen.

Wichtig werden die charakteristischen Merkmale,  
 die es begleitet. Erstickung, der Mann auf der  
 Erde die Augen zu, natürlich wenn sie  
 in den oberen charakteristischen Zustand, es nicht  
 aufzuheben werden können. Selbst mag die  
 Entlassung, können Gipsen zu sein bläulich  
 sein, welche durch ihre Atmung zu Stenose  
 Ausatmung geben, es ist das das tödliche  
 Ende herbeiführen.

Es ist einfacher wie bei intermittenz. Asth.  
 anzuwenden, man sucht nämlich die Atmung  
 durch paroxysmisch zu unterbrechen, das man  
 ihnen durch den Krampf der Bronchien, so  
 bedient man sie auf mechan. Weise.

### c Ueberhüllung mit Gasen.

Intermittierende Gasanfangung in der Atm.  
 wird in selten Fällen Meteorismus in chron.  
 Symptom genannt. Man sieht die Gasen  
 habituell anfangen, es wird unterbrochen  
 werden, sagt man die Atmung wird an  
 Bläufung begründet & Platulent.

Menschen sind nicht Lust haben, welche  
 mit Gasen unterbrochen, als Husten, Krämpfe,  
 nicht gut gegessen sind, meissierende Atm.,  
 man, vorzüglich wenn es in Grüns, wird

Paralyse des Darmes, wie sie im Verlauf der  
Perit., folgend der eitrigen, Pyelitis, na-  
mentlich aber der Euphorasie (Euphorasie) beobachtet  
wird, ferner (Euphorasie) in der Darm (Euphorasie)  
(Hemorrh.) (Hemorrh.) in Pyelitis.

Die Gase sind meistens im ganzen Darm  
gleichmäßig eingeblendet, d. h. in unregelmäßiger  
unregelmäßiger Zusammenhängen. Bei den  
Entzündungen der Darmwand ist der Darm zu-  
sammengedrückt, daher der ganze Darm zu-  
sammengedrückt, wobei man nicht selten für Leber  
ansieht, da bei der Perit. ein typischer Fall mit  
Hefe, so in einem mit solchen Gaskügelchen auf den  
Darmwänden. Die Gase, welche man im Darm  
zusammen im Darm antrifft sind: mit Chlor  
H, H, CO<sub>2</sub>, die man nicht von der Luft her,  
sondern mit dem Gase zusammengebracht wird, nicht  
von der Gasebildung der Darmwand, auffallend  
ist es, daß, während der Magen und Darm  
stoff ausfällt, im Darmwandel das Gase  
fällt, nicht der obigen Gase findet man in der  
H<sub>2</sub> in H<sub>2</sub>, welches für die bei pathologischen  
Zuständen genau in großen Mengen an, man  
ist gilt auch von Sphärosporengas.

Die Gase sind meistens im Darm  
gleichmäßig eingeblendet, d. h. in unregelmäßiger  
unregelmäßiger Zusammenhängen. Bei den  
Entzündungen der Darmwand ist der Darm zu-  
sammengedrückt, daher der ganze Darm zu-  
sammengedrückt, wobei man nicht selten für Leber  
ansieht, da bei der Perit. ein typischer Fall mit  
Hefe, so in einem mit solchen Gaskügelchen auf den  
Darmwänden. Die Gase, welche man im Darm  
zusammen im Darm antrifft sind: mit Chlor  
H, H, CO<sub>2</sub>, die man nicht von der Luft her,  
sondern mit dem Gase zusammengebracht wird, nicht  
von der Gasebildung der Darmwand, auffallend  
ist es, daß, während der Magen und Darm  
stoff ausfällt, im Darmwandel das Gase  
fällt, nicht der obigen Gase findet man in der  
H<sub>2</sub> in H<sub>2</sub>, welches für die bei pathologischen  
Zuständen genau in großen Mengen an, man  
ist gilt auch von Sphärosporengas.







Hayden zu benützen, Insekten, nützlich in Oasen,  
 deren Pflanzen sterben, und dort fast in Linsen-  
 bildung vorkommen. Auf diesen wird in Oasen  
 pastet drängen und Asienagen aufmerksamkeit  
 macht; man untersucht für die mehren Oasen.

### c. Würmer.

Die Würmer (Lentilintus) finden sich zwar in  
 Gärten, meistens jedoch in Gärten, wo sie  
 auftreten auf unbedeckten Oasen; für die  
 die Anwesenheit in unbedeckten Oasen durch mechan-  
 sche Anwesenheit in unbedeckten Oasen. Man  
 spricht von Abscheu, welche durch die Würmer  
 auftreten sollen; die Würmer sind aber nicht in  
 Gärten, die damit zu passieren, die Abscheu  
 auftreten somit immer durch einen Anstoß  
 ungelöst, so viel einander Oasen, die die  
 Würmer gelangen nur zufällig in Gärten.  
 Würmer in unbedeckten Oasen in der Gärten  
 sehr brennend, so brennt man nur die Oasen.  
 gehen zu unbedeckten, so man wird nur zu  
 sprechen von unbedeckten Oasen in Gärten  
 für die Gärten.

Die unbedeckten Oasen der Würmer sind:  
 1. Acacia lumbicoides (Apollinaris) Sie findet  
 sich gewöhnlich in Gärten, entlang der Oasen und man-  
 mal in den Gärten, in denen die Oasen,  
 andernfalls in den Oasen, die Gärten

[illegible]





Lutkenwurm) (8 ist nicht ein langer Wurm,  
(bis 20 (Linien lang) und besteht aus einem ein-  
igen von weissen Alveolen gebildet. Jedes Glied  
besteht aus einem hinteren ringförmigen  
Hülft. Der eine Öffnung aufsteht. Das vor-  
derende Ende geht in einen feinen Hals aus  
welcher dem Kopf trägt. Hinteres ist mit  
Lutken Wurzeln besetzt, zwischen welchen  
sich der mit einem Hartmaterial umgeben,  
an einem befindet. Alveolen dieses Hartma-  
terials kommt in dem Wurm auf Terebra-  
mata, und weil er, obwohl nicht, einen, ein-  
zeln vorsteht, T. solitaria.

Ob die Färbung des Wurm auf dem  
Alveolen = alle charakteristischen Symptome nach-  
folgt also nur durch Beobachtung der Alveolen.  
und so nicht nicht vorhanden ist, unversichert  
dies T. gar kein Befunden. Die Färbung  
dies T. ist auf sehr mannigfaltig, in welchem  
weilen davon gar nicht zu finden haben, für  
in anderen Fällen weilen Befunden vor-  
finden. Man ist nicht ein Stand, dieses The-  
färbung zu erkennen, ist weilen, das  
in einem vorfinden (auffallend mit ein-  
dunkel vorfindet. Es ist eine alltagliche  
Erfassung, das man in Wurzeln Alveolen,  
Lutken, Alveolen anderen Substanzen nicht gut  
vorfinden können, weil er auf einen  
Grund davon angucken kann. Die Färbung





besonderen sich aber nicht an der Position der  
Glieder und der Gelenkkrange halt (D. inner, der  
nicht die Luft für die Gelenke wie beim Mo.  
igen, nur nicht so sorgfältig, auf Luft vor  
sich Luft abzuheben.

Therapie: Man besetzt nicht ohne Abbruch gegen  
die T. von der Art ist zwar klein, das ist ein  
die Experimentieren überflüssig, da man nun  
beinahe jedesmal Menschen kommt. (Skoda)  
die meisten Menschen finden a. Filix mas ist  
ein altes Mittel der Praxis nicht über 3  
Tagen bei bloßer Puffen (süßend mit einem  
Gewinn) bleiben, wenn man sich nicht  
zu Puffen, und von der Wirkung sind die  
eine Dosis. Im fastwärtigen Leben in  
die Luft ist die Wirkung der Gelenke  
mit Dosis aus dem Gelenk, Laboral  
Puffen. b. Punica granatum, nach Skoda das  
wirkende Mittel. In der Praxis wie auch bei  
anderen Mitteln macht man oft eine Mo.  
beimischung. Man besetzt davon, dass man  
das damit von Heringkoffen in Dosis  
für einen Tag, dadurch wird die Gelenke  
besser, weil es sonst nicht beliebt wird, in  
der Praxis auf nicht so viel mit einem  
bei der Einwirkung kommt der Praxis, bei  
dem man die Gelenke, selbst die Gelenke  
aufgefangt sind, dass man die Gelenke  
gibt.

und darauf ein Absorptionsmittel. Die gefundenen  
 Subst. ist es prinzipiell. Lapsus für längere, wenn  
 m. noch dazu ein Purgans gibt, das cheteca-  
 ment wandert m. verschwinden an. Auf ein  
 mal genommen ist es sehr wirksam, so dass  
 es m. mit in unsern von Dosen, wenn das  
 Subst. ungeschwächt ist. Nach dem gewöhnlichen  
 Melode lässt m. von der Abzugsmittel  
 $\frac{1}{2}$  - 2 Unzen. Auf 24 Stunden in Wasser ma-  
 ceriren, wenn auf 10 Pfund gelassen und  
 sich über Nacht 1 Unze und etwas mehr, ein  
 Abzugsmittel mehr oder weniger. Nach 2  
 Stunden gibt m. ob sich o. m. abstrahire,  
 Purgans. Auf das Abstrahiren geht dann ein  
 ganz o. heilweise ab. Man hat angemerkt,  
 dass Abstrahiren beim Abgang im gewöhnlichen Wasser  
 für o. Abstrahiren zu folgen, wodurch der Abgang  
 vermehrt, und Contraktion des Abstrahirens  
 vermehrt wird, auf einen Teil  
 der T. sehr gering, wenn sie in der kalten  
 Luft kommt, dass es ist. Dieses Abstrahiren  
 vortheilhaft, so zu wissen, dass ganze Abstrahiren  
 davon abhängig. Ist die T. zum Teil aus dem  
 Abstrahiren, so dass m. nicht an Abstrahiren  
 zu gehen, sondern m. nicht für auf einen Teil  
 der Abstrahiren. Das Abstrahiren ist  
 beim Abstrahiren. Abstrahiren ist  
 nach Appels oft Abstrahiren, das ist o. Abstrahiren.

13. *Prayera antelmintica* (Houss.) das Insekt  
 in seiner Pflanze im Blute, hauptsächlich im  
 sauren Galle im Blute wirksam. Man  
 kocht 8 Drachmen fein geschroteten Samen in  
 16 Hocht in kaltem Wasser digerieren, und  
 am Morgen einnehmen. Einmal täglich gibt  
 ein Loth des Granatweines nicht übertrieben, und  
 bewirkt ein solches Aufheben von Jucken in  
 der Haut gewöhnlich dem Kopf der T. nicht so viel  
 als man einigen Tagen die Bar mit  
 dem Chinamen Dosis aufheben, oder mit einem  
 Praxidum widersteht werden muß. Im  
 Jahr 1840 war es sehr wirksam, wie  
 in Abessinien sagt, wo die T. sehr gra-  
 st, und immer wiederkehrt. Folgt eigent-  
 lich der Blutspeise besser, jedoch nicht  
 daß die T. auf einpflanzte und Organismus  
 durch die T. zur Ausbildung kommen können.  
d. Karben'scher Trank auf Paris, ein  
 Mittel, 2-10. Unzen gegeben, soll die Ent-  
 fernung der Hämorrhoiden zu 8 Unzen aus-  
 genommen bestehen. Auf Paris man das  
 ob. an dem Däppeln mit ob. Trank. (Schreibendes  
 hat von Paris, wenn die übrigen Mittel nicht  
 helfen. (2. 1844-45. in der T. 1844).

#### 14. Neurosen des Darmkanals

sind wenig bekant. Morbidität, Sensibilitäts-



Menstruen ist man die Hyperæsthesie im Uterus.  
 In man kann man mittels der Kolik infamungen  
 fest, die Petica inflamatoria, saburralis, flatulenta  
biliova, tercoraria, spasmodica, poga colica uterina  
hepatica und senilis unterpfunden. Beispiel, was  
 ist die Parochalie, gesagt werden, nämlich dass  
 sie in den meisten Fällen keine waren  
 Menstru für sondern auf pathologischen Uterin-  
 leidungen beruht, gibt auf von der Seite von  
 auf den folgenden zu verstehen ist.

Uterus Kolik. besteht aus heftigen, unregelmäßig  
 paroxysmalen, zuckenden Schmerzen, welche von  
 Natur anfangen, von da auf sich über den  
 Uterus ausbreiten, von einer Stelle zur  
 anderen wandern und in Paroxysmen er-  
 scheinen. Diese Krämpfe entstehen meistens  
 unterpfunden für sich von der kontinuierlichen  
 Bewegung, welche die Peristaltik begleitet. Die  
 Krämpfe und Schmerzungen sind somit nicht  
 identisch. Der Grad reicht bis zu einem Uteruskrampf.  
 Die Angabe, dass die Kolikschmerzen nach dem Men-  
 strual das Leben gefahren, bestätigt sich nicht immer  
 für gefahren häufig von einer Uterin zur anderen,  
 welches aus mehreren im Uterus, in folgenden  
 mit der periodischen Bewegung zusammen, dass  
 es bei der Dysenterie, wo die unregelmäßig pe-  
 rist. Bewegung sich nicht nach dem Uteruspunkt auf  
 der Bewegung beruht.















Paralyse des Mastdarms mangelhaft. In der That  
 im Uterus wie in Anästhesie, insbesondere in der  
 Cholera. Sind die Stühle fest, so werden sie ge-  
 mischt, flüssigen Stagnation im Intestinaltraktus mit-  
 teils durch mangelhafte Secretionen in Leerdarm  
 der Lungenblutung. Die Per. ist geringe die Abgabe  
 anregend, vöthlich verändert in Abhängigkeit, und von  
 Tabak etc. an.

### Anhang: Peritonitis.

Die Entzündung des Bauchhalls ist wie die folgende  
 entweder seröser Ganta primär o. secundär,  
 ferner partiell o. allgemein.

Ursachen: sind sehr zahlreich. Am häufigsten gibt  
 Anlaß zur Entzündung der Per. Perfor. des  
 Darms, namentlich des proc. verm. der perfor.  
 riste. Mullen kann früher schon durch ein event.  
 unentdeckt worden sein, in Saliv. momenta-  
 ne Entzündung bewirkt werden, die in eitrige  
 reichsreiche Perforationen mündet zur allgem.  
 vöthischen P. führen. Auch durch andere Perfor.  
 anlaßend auf tuberculöse, typhöse, dysenterische  
 Gusswunden P. - Auch durch eitrige Entzündung  
 tritt durch Perfor. o. von außen, chirurgische  
 Operationen bei inneren o. äußeren Inocula-  
 tionen, Verfallens aller peritoneales Exudate.

Alle Affektionen der Peritonitis, in Hauptbegriff  
 der Peritonitis, eitrige Entzündung der Organe können

in der Folge haben, so bedeutend das Lumen wenn  
für peripherisch ist, in Absecessbildung nach hief günst  
wobei das Peri. angegriffen wird. schinoo  
in Recht das Lumen wenn für an das Peri. aus  
Reizung des Gallenbl.  
des Gallenbl. wenn für bedeutend das  
Gallenwege veranlassen, in Absecess bilden,  
wobei an der Periferie gelingen,

Wirkungsarten, so bedeutend, wenn das Peri. aus  
Reizung günstig in Peri. gelingen, o perfor,  
nicht für den Lumen ausgeht partielle, im allg.  
allgemein des Lumens Reizung das W.

Peri. Angegriffen bedeutend, wenn in Peri. günst  
Peri. gelingen, partielle, nach der Perforation allg.  
des Lumens so Bragnen ausb.

Peri. Angegriffen mit bedeutend das Peri. aus  
Reizung günstig Peri. gelingen mit Peri.  
in Peri. Perforat. ausb., Reizung das Peri.

Peri. Angegriffen mit bedeutend das Peri. aus  
Reizung günstig Peri. gelingen mit Peri.  
in Peri. Perforat. ausb., Reizung das Peri.

Peri. Angegriffen mit bedeutend das Peri. aus  
Reizung günstig Peri. gelingen mit Peri.  
in Peri. Perforat. ausb., Reizung das Peri.

Peri. Angegriffen mit bedeutend das Peri. aus  
Reizung günstig Peri. gelingen mit Peri.  
in Peri. Perforat. ausb., Reizung das Peri.

Peri. Angegriffen mit bedeutend das Peri. aus  
Reizung günstig Peri. gelingen mit Peri.  
in Peri. Perforat. ausb., Reizung das Peri.





Anatomische Charaktere. Das Leinwand findet  
in bei D. eine massigsteht Beschalt gewiss  
den Atten in gewiss den Kopf v. Maschen,  
v. gewiss den claren wunden. Ist es se,  
rös, plastisch, nützig v. jähig. Sein seröse  
date kommen nicht vor, sondern ist eine  
plastische Lymphe unter Pseudomembranen bei  
genüßig. Da ist die Fähigkeit nach den Ge,  
büßen der Infusion immer nach abwärts find  
so bilden die Pseudom. nicht füllten. Pärle in  
das Serum, in ab aufsteigen abgepakt den  
date, wofür man intraperitoneale Absceß nennt,  
den Antröpfeln von der extra (extra, perite,  
nealen, wofür die Infusion in der Uterus,  
Kopf, Hirsau, Kopf in Blindarm nugen.  
bunden Gallenabul aufsteigen. - Die seröse  
teil des Desudates wird resorbiert, die plasti  
schen teil bleiben zu viel, und verformen sich  
mesionen oder Glandern, in bilden Gefässen,  
wofür nicht füllten in immensen Ansceratio  
nen anlaß geben, schließlichen plast. Desudate  
füllen in der Lungen zum Teil - füllten  
werden in teilweisen resorbiert, in dem zu  
in gebildeten teil entwickelt sich Tuberculo  
se mit absides, wofür ist nur Tuberc, das den  
gen nach sich zieht.

Folgende im jähigst Beschalt sich auf in  
den meisten Fällen zum wafsen Teil v. d. in

Lustigste Linder, Linderung & Perfor. des Gangs,  
 falls etc. das jauchige Leerdar kann sich in ein  
 schmerzliches Masson bilden, das jauchig ist jauchig  
 sich gew. v. gewöhnlich reagiert alkal, d. ähnt sich  
 Linder bei der Section auf, das Gangfull ist  
 dabei weiß, und sehr unregelmäßig. - Absoluter  
 der Quantum des mitrigen Leerdar, so bleiben  
 sie gew. anacemisch, zu Linderklopfen, Linder  
 atemigkeit, Anwesenheit gew. ist, und unregelmäßig  
 sich Hemmungswärme in Hydrope, der aber bei  
 Anwesenheit von tonischen und diuretischen Mitteln  
 dabei nicht vorkommt. Blind das mitrige Leerdar  
abgerath, so kann es jahrelang überleben (Chro-  
nische P.) das Leerdar wird resorbiert, in  
 bleibt eine kavernöse Linderigkeit zurück, und  
 ist sich endlich in ein hart concrement verw.  
 wandelt. Ein Leerdar, welches dieses concrement  
 einfüllt, wird nach und nach aufgelöst, und  
 es erfolgt von Neuem P. welche meist ab-  
 ringenartig verläuft. Aber das Leerdar bewirkt,  
 wenn es nicht eingedrückt wird, Perforation  
 des Linder, der Linder, der Linder v. Masson und  
 v. so kann sich ein Linder Lindergrund, am  
 Gang, v. in ihn Lindergrund einen Gang  
 nach außen. Linder Linder nach außen  
 ist vollständige Linder möglich, oft kommt  
 aber die Linder fort, in folgt heftiges Linder  
 in Linder mit einem Linder Linder Linder,





2. mit mäßiger Länge, eine seröse Infiltration in  
 Längsrichtung Paralyse der Muskulatur des  
 Darmes, welche am meisten im Colon ascendens  
 im Sigmoid und Colon descendens bemerkt ist.  
 Dadurch mäßigt man die Ausdehnung des Darmes,  
 kann den flex. sigmoid. in der Regel contrahieren  
 contract, in der angrenzenden Fecalsack  
 und Mast können sich nicht entwickeln, da  
 durch die Verengung nur langsam möglich wird,  
 dass ein Teil des Darmes sich zusammenzieht,  
 nur der untere Teil bleibt sich verengt,  
 bis der Rest der Zusammenziehung ein-  
 setzen dürfte. Die Ausdehnung des Darmes ist  
 mäßig, in der Regel der Skelet. gleichförmig  
 mit der ganzen Darm. verengt ist, oder  
 ist mit ungleichen Stellen beschränkt.  
 Der Darm ist in der Regel stark an-  
 gebogen, fast an, wie er normalerweise  
 ist, aber immer ein gutes Stück der  
 Ausdehnung zwischen den Gelenken, compresi-  
 niert und die Leber, die Leberarterien gesamt,  
 das Zwölffingerdarm ist bis zu 3 Linsen im Durchmesser,  
 hängt, das Herz in der Höhe auf 1/2 Zoll ab-  
 gesenkt, und die Lungen zusammengepresst,  
 Lungen Lungen sind sehr flach, bronch. Asthma,  
 und Atmungsbefwerden.

Wirkung des Digest. Apparates. Gastriktische Paralyse.  
 Magen wird durch die Paralyse des Darmes, und  
 Zusammenziehung abm. verengt, 2. Infolge

lagern die D. in den meisten Fällen. Daraus  
ist mir dann vorgefallen, wenn plötzlich die  
Häufigkeit vorkommt ist, was ein peripheres D.  
bei mäßigem & häufigem Exsudate, falls nicht  
Exsudate, ab denselben Maßstab wie bei Malaria,  
Hoffnung. Es werden jedoch nur wenige  
vorkommen, dann gewisse Maßstab von, die  
genügend sein vordringen fallen, gesamt in Land  
ansehen. Hierin, nur wenn die antipar. in  
Wangung von dem. auf, ant. vorkommt.  
das Exsudate ist auf ein constantes Symptom  
obwohl es allerdings selten fällt. In auszubereiten  
bei der D. diese für eine kommt mit lagern.

Physikalische Zeichen: Die meisten Zeichen ist in  
der das Ex. häufigen häufigen in der, falls  
das Ex. kann in, wenn es abgesehen  
ist, durch die Palpation, teilweise durch die  
Hing nachweisen. Dann im Anfang, wo die  
Exsudate vorkommen, in dieser nur abgesehen,  
genügend Exsudate können, gesamt das  
Atmen wegen der großen Exsudate, ist  
das Exsudate, das durch die Exsudate,  
so, dass die Exsudate gar nicht bewegen,  
während die Exsudate vorkommen, wenn  
klingt werden, so dass die Exsudate, mit  
für kann. Aber auf die Exsudate ist nicht  
immer vorgefallen, dass das Ex. kann so  
genügend sein, dass es das Ex. Exsudate in  
für

einander bemerkt, und dann gesehen, die  
Dorsalansammlung an der Meteor. an. Ist in  
der nicht festgelegt, so ist der Perc. Fall voll,  
voll, tympan. Die grobe Spannung des Bauch  
drum verliert sich das tympanitische Auf-  
schlag. Der Perc. Fall ist immer erhöht in Ma-  
gen, erhöht in Lunge in Hohlraum, in der  
diesem Spannung kann nur Perforationen, welche  
unwillkürlich in Magen in P. sind in der  
Lunge, da aber die Lungenheit in der Lunge  
als die Lunge überall gleichmäßig gut in Lunge,  
wird. Indes ist es nicht immer möglich, Lunge,  
das bei starken Spannung ist unvollständig, die  
Knochenheit. Das Knochen ist Perc. Fall in  
im Magen in in der Lungen zu sehen.  
man muss also, in der Perc. zu be-  
rücksichtigen, man hat Einfluss, wo in man  
Spannung. Stumpfer Fall, ist, der nach der Perc.  
tympanitisch wird, die in der Lunge zu sehen. Aber  
auf haben sind Lungen zu möglich, Lunge  
für die Lungen, stark aufgehoben, so dass  
für die Lunge in der Perc. ist  
Zwangfall finden, in der Lunge hat die Lungen  
man tymp. Fall eine Perforation. Rief kann sich  
der Lunge bei starken Meteor. vor der Lunge la-  
gen, in tymp. Fall geben. Dieses geschieht an  
der man nach Lungen, welche zur Lunge,  
nung der Lunge von der Lungen Lungen,



alt. Wasserfucht, gran. Linsen, vorübergehender  
partielles Meteorismus, am häufigsten peripheres der  
wissenschaftlichen Anfang durch tuberc. in typische  
Gefäßwunden, ferner Linsen, Adhärenzen etc.

Fieber ist vorübergehend, und manifest der  
Exakt der Exsudate nachempfunden. Das seröse  
Exsudat, obwohl es so gewöhnlich in großen Quan-  
täten abgelagert wird, verursacht keinen Husten,  
sondern Aspiration, und nur mäßiges Linsen, typi-  
sches Linsen begleitet abgesehen der plethi-  
schen, und noch mehr die tubicinen Exsudate.  
Der Husten ist groß, später wird er kleiner in  
frequenter, große Massen in Tageszeiten, welche  
sich auf allmählich zurückziehen, daher tritt bald  
namentlich der Petenitiden auf, das Gefühl  
fällt ein. In diesen Aufregungen zeigt die  
P oft ähnlichen Exacerbationen namentlich  
abends, als die übrigen mäßigsten Ko-  
rpe.

Verwicklung: Man könnte die P mit Typhus  
verwechseln. Die Unterpfundungsmomente sind  
die Linsen mit der Hitze, obwohl Linsen wegen  
der Kräftigkeit das Unterhieb oft schwer zu  
erkennen ist - ferner bedauernden Behandlung  
gähtigkeit das Unterhieb. Bei P ist nur die  
Magengeißel in Beobachtung notwendig).  
Der Husten ist Unterhieb, in der Nacht  
spürbar, die Quämen zu verschlucken, findet  
in einem Stillstand, bedingt durch die  
Lösungen der Exsudate. Daher ist Suppos,

welches bei so rasch sich entwickelndem T,  
 fast in wenigen Tagen schon skeletos. sich  
 entwickelt, sich ausbleibt. — Sein subitales gänzliches  
 im Falle scheint aus dem Leerdar, sondern  
 auf grobste Spannung der Glandulae, in dem  
 manimal auf bei T. nov. — Ein einfaches,  
 durch peritoneales Leerdar könnte man für  
 angelaufene Faeces im Leerdar. Seltener. Bei  
 normalen Luftaufnahme der Glandulae ist es  
 bei einer solchen anfänglichen nicht leicht möglich,  
 die, und es müßte Lufteinströmung der Leerdar  
 vorfinden sein. — Ein Volument bedingt nicht  
 notwendig, gleich anfangs luftigen Stoff, wie  
 nämlich das Leerdar Leerdar ist, in dem Leerdar  
 Leerdar mit T. nov. verwechselt werden, wenn  
 es Meconia incase. interna, welches nur mit dem  
 verwechseln kann, wenn das Leerdar der in  
 oesophagealen Leerdar hingewunden Leerdar aufgeführt  
 bei ist.

Prognose. Das T. ist immer eine gefährliche  
 Leerdar, insbesondere so wie bei mit Blassephne  
 Leerdar als sekundären Process betrachteter muß  
 bei solchen Processen nicht zu, wenn bei auch  
 nicht rasch zum Tode führen, sondern, daß  
 nicht später ein rasch ansteigender Ausgang zu  
 folgen. Es kann ein plastisches Leerdar, wenn  
 es später mit der Luft, nicht in 4-8 Wo.  
 den den Tod herbeiführen, und kann bei  
 plattgewandenen Perforationen die Lufteinströmung, wenn

wenn sie durch Eandat verschleppet werden,  
jedem eigentümlich werden, sonst werden, vorerst  
allgemeine D. erfolgt. Dasjenige ist die Lage  
immer unklar v. ungenügend zu sein; bei  
m. die Deute. und Entstehung nachweisen, ist  
es für absolut ungenügend.

Exapie: ist symptomatisch große Schmerzen, wel-  
che durch stark zunehmende kräftige Constitution  
und Recent der D. insbesondere Schmerzen. Anfälle  
gese. Unter übrigens günstigen Umständen ist  
eine D. zu machen. Manigmal wirksam sind  
Blutegel, da die Gefäße der D. seit mit einem  
der Längsarterien nicht zusammenhängen. Die  
sie rasch bei ungenügender Entzündung, die  
mäßigen Lins und Schmerzen, die beim D. nicht  
genügend. Ist aber die Schmerzhaftigkeit so  
bedeutend, daß sogar der Schlaf der D.  
durch nicht verschwunden wird, so folgt m. 15,  
20-30 Blutegel in der Längsarterien.  
Nach Abfall der Schmerzen folgt m. die Behandlung  
4 Wochen, wie ein laub. Vollbad, was aber  
mit großer Vorsicht und Besorgung geschehen  
muss, sonst schadet es durch das D. Befehl.  
Löffel sind zu vermeiden, wegen der Gefahr  
Erweichung in der D. Entzündung, welches durch No-  
flexbewegungen der Glutacina hervorgerufen  
kann. Geißelwundt m. für allemal an,  
wenn die Entzündung länger steht, das Leidende  
nicht maget in nicht ungenügend ist.



Jugum der Halsverengung gibt nur Atypien vor  
 die sind, wie in fastwärtigen Fällen, Calomet  
 zu 1-2 gr. p.d. das Calomet mit Salappa zu gr.  
 das ist einfach, wird Perforation mit Atypien  
 von voransehen sein kann, welche durch die  
 Haut besteht. Ein wenig geschwunden wird sein.  
 Hat das ungeschwunden mit ist mit ischen Melale.  
 gibt nur Calomet mit Opium in großen Po.  
 sen, wodurch eine Abkühlung. Milanchurierung  
 bewirkt, und die Abkühlung das Calomet  
 ungeschwunden werden soll, und geschwunden aber die  
 Abkühlung dieser Verbindung die zu sein, das  
 eigentlich keine Wirkung erfolgt, da die Atypien  
 das Opium ungeschwunden, und das Calomet mit  
 resorbiert wird. Prof. Skoda glaubt, dass nur die  
 Lungen die P. das Calomet nicht braucht.

Das das einseitige Lungen, welche das Lungen.  
 die ungeschwunden und ungeschwunden, und dadurch kommt  
 zu feiner Lungen, liegt zu ungeschwunden,  
 das das Lungen gar nicht ungeschwunden, und so un.  
 wie als möglich Lungen. Lungen muss man  
 die Lungen das Lungen, und ungeschwunden, dann  
 in. Das die nicht ungeschwunden, das die Paraly.  
 se Lungen so vollständig ist, dass es keine  
 Lungen fähig waren. Auf diesem Grunde  
 muss nur pulst Atypien ungeschwunden (Skoda)  
 und Opium ungeschwunden, welches auf die  
 Lungen will, und die abnehmenden Lungen.  
 können, welche bei der Lungen aufstehen befindet.

Durch kein Mittel wird die Linsengröße  
 darauf so gesunken und die nötigen Linsen, die  
 aus der Linsenform hervorgehen, sind  
 so beschaffen, als die Linsen - Linsen - Linsen  
 sind auf die Linsen in der Linsen, im  
 notwendig auf die Linsen, aus der Linsen, so  
 ist nicht irgend ein Mittel, das die Linsen  
 und die Linsen in der Linsen, den Linsen  
 neuen Linsen und Linsen werden, die  
 ist nicht bloß dann hat, wenn die Linsen  
 nicht übersteigt, außer der Linsen, Linsen  
 Linsen und Linsen werden. Linsen aber eine  
 part. Linsen in der Linsen, nicht  
 für sich auf die Linsen, fortsetzen, und die  
 Linsen der Linsen mit Linsen von  
 Linsen. Das ist die Linsen für Linsen  
 und die Linsen in der Linsen, nicht in  
 Linsen, Linsen, ist dann Linsen, Linsen  
 und die Linsen der Linsen, Linsen von  
 Linsen, die Linsen, aber Linsen Linsen  
 Linsen, und das ist die Linsen Linsen  
 für Linsen und Linsen Mittel für Linsen  
 und Linsen Linsen. Am Linsen werden  
 für Linsen das Linsen Linsen Linsen  
 die Linsen aber nicht von Linsen Linsen  
 Linsen, die Linsen Linsen Linsen Linsen  
 Linsen, wenn die Linsen Linsen Linsen  
 die Linsen Linsen Linsen Linsen Linsen  
 Linsen, wenn die Linsen Linsen Linsen  
 die Linsen Linsen Linsen Linsen Linsen  
 Linsen, wenn die Linsen Linsen Linsen

[illegible]

Chronische Peritonitis.

Ein chron. P. ist insbesondere bei Folgen des acuten  
wenn das Exsudat gerinnfähig, d. h. bei ~~trübem~~  
Eitrigkeit chronisch auf, und ist dann meistens  
dyscrasisches Material. Ein chron. P. ist krümelig  
gelblichweiss. Man findet bei chron. Eiter  
gerinnungsfähig. Exsudat; es ist flüchtig und  
plastisch, viel plastische Eitrigkeit mit Blut im  
Eiter (Leimorrhagien) und bewirkt Adhäsionen.



und förmliche Kapseln, in wulstigen Stücken, e.  
rose, blutigen, mitrigen, v. auf unregelmäßigen Trüben,  
Meln. kugelförmigen Massen bisweilen find. Kapseln  
sich wie das album griseum aus. das esand.  
ist ein einseitiges Mellen. atgularisch, in  
unordneter die Gulasma auf ihren Lagen. Es  
wird das Hutz nigrißten, und pflegt sich  
zusammen, in harte kleine unregelmäßigen  
Masse vor. In der Album für das Paracet  
finden.

Die Album ist das die Symptome, sind wul,  
und ist die chron. D. kuglig. Es wird wie bei  
der acuten D. Hutz finden. Einwirkung, nammt  
die Hutz Hutz sein. Die Hutz Hutz sein.  
gut.

Diarrhoe ist eine häufige Folge. In der chron.  
D. ist meist dyscrasischer Natur. In der bei sol.  
den Processen, wie Lobs, Tuberc. kommt ganz  
Palatoh eine Erscheinung auf vor. und können  
übigen rascinatoren o. tuberculösen Erscheinungen  
den Tageseffen Mägen o. solitosen Erscheinungen sein.  
Diarrhoe häufiger. Hutzul gewöhnlich Diarrhoe  
in Hutzulgewöhnlich kommt auf vor, oder das  
eine vor ihnen prävaliert. In der Hutzul kann  
auftreten, aber ist gewöhnlich, wenn das es.  
auf die Gallenwegen wirkt, v. Duodenalca,  
sach ist antwortet.

Die Hutzul ist gewöhnlich in der Hutzul,  
ist, die Hutzul ist gewöhnlich, und das man

Die Luft gewinnend inblasen könnte, da in  
antworten können auf Magnitacathode vorfinden  
ist eine sonderliche Luftverbindung, die sich  
häufig kennt, und zum Lebenssaft, selbst zum  
Blut, das Lebenssaft ist nicht immer Lebenssaft da  
vielleicht das Lebenssaft bezieht, - dann auch das  
Lebenssaft können Lebenssaft Lebenssaft mit  
Lebenssaft bilden, wenn sie von einem Leben  
nicht zum Lebenssaft gehen, und Lebenssaft Lebenssaft  
für, so bewirken sie Lebenssaft und Lebenssaft  
s. für Lebenssaft auf Lebenssaft Lebenssaft Lebenssaft  
auch, so dass es nicht Lebenssaft wird, s. für Lebenssaft  
entstehen, wenn sie Lebenssaft bilden, in Lebenssaft  
Encaseration. Mit allem Lebenssaft Lebenssaft ist  
Bewegung aber Lebenssaft Lebenssaft mit Lebenssaft  
Lebenssaft Lebenssaft. In Lebenssaft Lebenssaft  
der Bewegung der Digestion ist Lebenssaft  
der Lebenssaft, das Lebenssaft, Abzug Lebenssaft  
Lebenssaft und Lebenssaft.

Insoweit ist der Lebenssaft Lebenssaft, die  
Lebenssaft kann Lebenssaft wie bei Lebenssaft Lebenssaft  
sich selbst Lebenssaft Lebenssaft das Lebenssaft  
Lymph. Lebenssaft Lebenssaft Lebenssaft Lebenssaft  
hier, so das Lebenssaft Lebenssaft Lebenssaft Lebenssaft  
Lebenssaft Lebenssaft und da bei Lebenssaft Lebenssaft Lebenssaft  
die Lebenssaft Lebenssaft Lebenssaft Lebenssaft,  
das Lebenssaft Lebenssaft Lebenssaft Lebenssaft,

so kann man sich durch die Periode in der  
Hindman: Lagen des "Lagers" nachweisen.

Metamorphosen des Beendete. das Beend. bei der  
Chon. P. kann verworfen werden, - obwohl einige  
dies nicht zugeben wollen. Evidente ist der  
Ausgang der obsolescent der Kräfte; der Fieber  
kann monoton sein sowie in der Länge,  
wie das Lascionem verführt werden, in der  
den Lascionem blühen Lascionem zuweilen  
für stetig obsolescent Beendete beiläufig war  
immer einseitigsteigigen Ausgang, und die  
und die Lascionem, das Lascionem der Lascionem  
den Lascionem aber Lascionem nicht P. Lascionem.

Am häufigsten geht aber das abgelegene  
Beendete in Lascionem über. Es bringt unter  
den Lascionem die Lascionem ein, worauf  
keine Kräfte zum Kräfte kommen, oder  
es verfehlt den Lascionem. Lascionem das Lascionem  
P. Lascionem, so können Lascionem per  
feriert werden. Lascionem Lascionem Lascionem  
man oben Lascionem, das Lascionem, so Lascionem  
Lascionem, so Lascionem die Lascionem Lascionem  
Lascionem der Lascionem, aber Lascionem Lascionem  
Lascionem Lascionem kann man Lascionem  
und Lascionem mit dem Kräfte, der Lascionem  
P. Lascionem Lascionem Lascionem, so  
Lascionem Lascionem Lascionem, Lascionem von



stetig und Facialisapparat stetig im Schlaf, und  
Stimmveränderungen.

Unwohlsein Man kann die chron. P. nervosa  
falls mit Hydroacien, und mit Ascites in Be-  
ziehung setzen, da das Leberorgan auf ein  
carcinomartiges Colicium deutet, und die Leber  
mit einem sehr dicken und unregelmäßigen  
Gewebe ist. Das Hydroac. kann in der Leber  
mit Hydroacien das Leberorgan in eine  
einfache Leber verwandelt, welche von Leber  
ausgeht, d. h. Leberorgan, wo die Fluctuation  
vorhanden ist. Bei P. chronica, wenn nicht tub.  
artosa, hat man keine Lebervergrößerung ge-  
funden, und man findet an einer Stelle ge-  
funden, an einer Stelle vergrößert, und man  
hat eine Lebervergrößerung. Leber ist eine  
Hydroac. der Uterus ist vergrößert, und die  
vaginalportionen vergrößert. Protrusion ist das  
Anzeichen von der chron. Leber, und man  
kann sehen, wenn man diese Lebervergrößerung  
erkennend das Organ der Leber genau man-  
schaffen, und wissen kann, dass die Leber im  
Verlauf der Leber vergrößert ist. Das Le-  
berorgan ist vergrößert, und man kann die  
an Tuberc. in der Leber vergrößern, so  
schneidet man auf chron. Leber. Man sieht die Be-  
griffe Leber, wenn das Leberorgan ist, und  
die Leberwunden mit der Leber vergrößern.

Es mag sich hier das auch, dass die Diagnose des in  
manigfachen Fällen schwer ist.

Ausgang ist: Doubl. Tuberkeln, und mitunter  
ectaniososeren mittel, die zu einem D. gesten  
Es sind. Die Tuberc. kann in folgenden, von  
m. für in der Lungen nachweis. kann, da  
dies wird häufig der Doubl. angestrichen,  
da es viel mehr abgesehen (aber nicht der  
so fast) manchmal aber bei florierender  
sehr. vorkommt. Man nennt diesen D.  
D. tuberculosa, zum Unterscheiden von der Tu-  
berculose des Perit, bei welcher man die ein-  
zelnen Tuberkel aus Eosinad findet, während  
bei jener noch die Tuberkel für sich  
kommen.

Die D. tuberc. kommt bei Kindern vor die  
an Tuberc. des Genitalia, der Uterus, der Bl.  
epischen Adren etc. Kindern, bei Männern ge-  
fällt für sich die Tuberc. des Harnsystems  
des Harnsystems. Am häufigsten beobachtet  
man für die Chlamydituberculose - ferner häufig  
für die Leizentuberculose jungen D. in  
und die Chlamydituberculose. Die Kinder auf dem  
für die Leizentuberculose vor, wenn die Kinder  
an der Blirantfäule, die aorta & vena cava  
tuberculosa infiziert sind in sehr seltenen  
Fällen kann die D. tuberc. für sich allein da.

Die Ausgang der Chlamydituberculose ist im  
bekannt. Für allgemein kommt für mehrere  
Fälle.

Verhältnissen wie in der Lunge vor; man  
weiß aber unbestimmt, warum für ein speci-  
elles Lallen im Luftröhre nicht in der Lun-  
ge eintritt, als warum für gewöhnlich an jenen  
Stellen die Lungenarterien nicht eintritt.

Prognose ist; namentlich bei den P. tuberc.  
ungünstig - es erfolgt das Tod durch Tuberc.  
unter andern durch die ungenügenden Affectionen  
oder durch Complicationen in Tuberc. in andern  
Organen. Ein Leiden kann sich auf mehreren  
Lagen auswirken.

Therapie: da man das Leiden nicht so lan-  
ge Zeit bekämpft, nicht ändern kann, so wird  
man sich beschränken, die tödtlichen Symptome  
zu bekämpfen. Dies alles durch Lungen-  
gasse aus bekämpfen das Opium, es war ein Spec.  
weil dieses Substanz bewirkt kann. Man  
verbindet es mit Wein mit Licht oder  
mit der Lungen-arterienarterien mit Gummi,  
es verbindet ferner Diast. und verschiedene  
Aspirations, das durch das Verunreinigen von  
den, und Lungenarterien verunreinigen, es ist der  
Lungen nicht sehr zu bekämpfen, so macht  
die tödtlichen Blutarterienarterien, gibt Lataplat.  
man mit Lungen Lungen. Es bekämpft man  
den. es ist ein Lungen Blutarterienarterien. Lungen  
die Aspirations arterienarterien, so gibt man Thoz.  
es kann Lungen nicht verunreinigen wird ag. lauroc,







Die Lungen taucht in einem pericardialen, zu  
dem Lungen und einem Geflecht von capillaren  
Blutgefäßen, in welchen Capillaren die Lungen  
zellen und capillaren Gefäßgängen beginnen. Es  
ist ein Lungenarterie sind wichtiger, die mit ein  
Lungenarterie im Lungenarterien beginnt, ist noch  
nicht unmittelbar die Lungenarterie des Pericardium  
unterhalb in Lungenarterie des Lungen, die mit  
Lungenarterie angedeutet sind, sind worden von  
dem Lungenarterie des Lungenarterie und die Lungen  
gängen angedeutet. Diese Lungenarterie kann  
nicht auf einen Lungenarterie der Lungenarterie  
abzulesen von dem Lungenarterie Lungenarterie,  
in Lungenarterie Lungenarterie und die Lungenarterie  
Lungenarterie des Pericardium Lungenarterie von  
Lungenarterie capillaren Gefäßgängen der Lungenarterie,  
wobei die capillaren Gefäßgängen Lungenarterie  
falls ist die Lungenarterie, obwohl nicht in dem  
Lungenarterie, das die Lungenarterie Lungenarterie  
Lungenarterie von Lungenarterie abgelesen wird  
von der Lungenarterie Lungenarterie mit dem Lungenarterie  
der Lungenarterie Lungenarterie, so daß die Lungenarterie



ihnen durchgehenden, nicht zusammenfallenden,  
 sondern klaffen.

Die art. hepatica verläuft in ihrem Verlauf  
 in Begleitung der Pfortader, mit denen  
 sie die Stutzen der vasa interlobularia bildet.  
 (die vasa interlobularia werden von den Stutzen  
 der Arterien gebildet)

Die Lymphgefäße verlaufen theil oberfläch-  
 lich theil in der Substanz des Organs. Die ober-  
 flächlichen Lymphgefäße aus der vorderen Theil  
 der L. gehen in den Lymphknoten über  
 die sich an der vorderen Fläche der L. in  
 der Gegend des mediastini befinden. Die Lymph-  
 gefäße der hinteren Theil gehen theil (von  
 vorderen L. Lappen) in die Lymphknoten, theil  
 (von hinteren L. Lappen) in die Leisten an der  
 unteren Seite. Die hinteren Lymphgefäße setzen sich  
 an Gallengefäßen in inniger Verbindung  
 zusammen. Man kann sich davon leicht überzeugen, wenn  
 man die Gallenblase entfernt, geht die In-  
 sectionen in die Lymphgefäße über. Die  
 Lymphgefäße der L. gehen von v. hepaticis.

Das Gallenrohr mündet in die Pfortader, die  
 Arterien, Lymphgefäße und Venen. Dargestellt in  
 das Innere des Organs ein, und wird Lappa  
 genannt.

Über die Function der L. was man kann  
 man sieht, die in den Blutgefäßen der  
 Leber der Pfortader und der Leisten mündend.



Wird der Zellen an Aufst. kauft die Function  
des L. Lacin, den Chymus zu neutralisieren,  
den Saft mit der Lactinmischung zu fermentieren, und  
die Digestion zu befördern. Das die Gallen die  
Digestion befördern, ist eine ivoige Beobach-  
tung. Das sie den Chymus etwas zu neutra-  
lisieren im Stande sei, läßt sich nicht be-  
weisen; Jedoch aber die fäulnisbewirkende Eigenschaft  
Inhaltenden nicht bestritten sei. Tufman die An-  
sicht an, dass die nach Anterbindung der  
dick. Chole, und Anlegung der von Gallenstoffen  
langen Zeit können, die neuen Verdauungs-  
saftbildungsprocess herbeiführen.

Bidder und Schmidt haben nachgewiesen, dass  
die Gallen vorwiegend die Resorption des Lactin  
zuteil kommen. Ein Gallen löst das Lactin nicht auf,  
denn doch sind diese, wie bei der Assimilation  
beobachtet zu werden beugt, ist auf Anzucht  
einer bloßen Hypothese, aber dasselbe ist so, dass  
bei Linsen nach Anterbindung der dick. Chole,  
und Anlegung von Gallenstoffen, der Chylus  
weniger Lactin enthält, als wenn er in größerer Menge unverändert mit d. Linsen vermischt.

Ein Gallen wird nach seinem Abgang in  
den Darm. zerlegt, die geyarten Säuren der  
Fellen zusammen in Cholesterin und  
Biletsin. In den Linsen findet man Biletsin, Gallen-  
pigment, Taurin und Cholesterin; die übrigen



Expansibilität des Gallen vesiculus als windungs-  
birt, und durch die Respiration als deformant  
und flapper eliminirt.

### Untersuchung des Leber

Wird bei allen Krankheiten, hat man auf die  
den L. L. zur Feststellung seiner möglichen be-  
stimmten Diagnose gewisse Momente bei der  
Untersuchung der L. zu berücksichtigen.

1. die Inspektion. Man findet das vorstehende  
hochgradig auszubilden, wie bei  
Entzündungen der L. s. eingezogen - bei der  
Entzündung der Leber, - oft findet man, dass  
die Leber, in bestimmten Fällen, die  
Leber eine Leber, so unterscheidet man  
nach ihrer Größe, Konsistenz, Fluktation, Ge-  
fühlbarkeit, etwaigen Stoff der Auscultation  
und Percussion, bei Leber untersucht man, ob  
tief, ob das subcutane Gallenblase  
auffällt, wo, und in welcher Richtung die  
Gänge verlaufen.

2. die Palpation ist nur in einzelnen  
Fällen anwendbar, nämlich bei den  
L. Leber, die man vorwärts kann, s. wenn  
die angestrichene L. unter dem Finger  
beginnt hervorzutreten. Durch die Palpation  
gibt man dann, ob die Leber s. d. obig, ob  
das Hand flügel s. flach ist, ob flügel  
flügel s. vorwärts konsistent aufsteht.

3. Percussion, ist das wichtigste Untersuchungsmittel  
bei den Brustkrankheiten, weil das L. an dem Brust  
wand anliegt, ist das Resultat gewöhnlich v. innen,  
ist das Klappen des L. nicht, so fallen die Jm.  
das nur wenig v. gar nicht, ist für die Jm.,  
so ist das L. in etwas stärker, für normale Jm.  
stehen normaler Jm. ist, von dem L. Jm.  
nach der Längung von dem Brust liegen bis  
zum Abgrenzen nach unten, mit dem  
proc. xipoid auf 12-2" in der Breite.

Bei der Percussion, das L. nicht, angestellte Mes-  
sungen an der Brust.

2. ob nicht Auskultation des Lungen v. Pleura  
verfanden sind, weil man sonst sehr leicht ein  
Lungen-Exsudat o. pleur. Exsudat für kypische  
Lung des L. halten könnte. Hört die Längung  
von dem L. Jm., so nicht für die Exspir.  
hörsen, und nicht bei der Exsp. werden für  
auf, weil man sich von Auskultation von den  
übrigen Körpern abhebt.

6. Stupor an der Brust, dass eine ganze  
das mit. nicht mit. werden, weil Localmassen;  
die sich in der Lungen des L. anfangen, die  
Längung Exspir. Exspir. Exspir. Exspir. Exspir.  
an der Brust kann ab. gut sein, dass die  
Lungen Längung des L. Längung gab an der Lungen  
Lungen in der Lungen des L. Lungen des L.  
eingesetzt wird, so dass das Lungen Längung des L.

7. Ein Tunes aufsetzen bei geschlossener Int.  
 einmischung der Gallen in den elast. Linn  
Bilifacim. dieser Stoff wirkt nicht trübsam.  
 Reactionen; wie das Bilin und Gallenblasp. in  
 das Bilin, das es aufsteigt statt der anderen  
 gelben Färbung nicht rot zu sein, auf halt der  
 Karminwässer.



Die Circulation in der Herkader wird abnorm  
wird in d. gestört. Die Bewegung gibt sie dann  
durch Hemorrhoidalblutung in Leuten, in kesselförmig  
der Blutz (namentlich) findet sich die in der gra-  
müsten d. Path. Die, führt ein weitläufiger Muskel  
für seine Latach das Magens in einem (Diaphragma)

a. Subjective Folge: Einmal findet sich eine eigent-  
liche, für den Menschen vollen, Klagen der Leiden.  
Der aber nicht einen klaren Begriff in  
welchem Hypochondrium, nur wenn der perito-  
neale Bewegung der d. ergriffen wird, stellt  
sie sich selbst dar. Bewegung der. Die festige  
Bewegung kommt auf die der unten stehende der  
d. vor. So wird vorgeführt die eigentliche  
Bewegung der Leiden (namentlich) durch den jü-  
den die angestrichene d. am Diaphragma auf  
nicht, sondern durch Gehen, Gehen, Gehen, und  
einen Löffelbewegung. Die Leiden können  
auf der vollen Seite nicht liegen, d. wie  
sie sich auf die linke Seite legen, haben  
sie wegen der Leiden der angestrichenen  
von d. das Gefühl, als wenn sie mit einem  
der Körper in der Leiden der Leiden.  
Nicht die d. in das Gewissen für die Leiden,  
so erfolgt Leiden, und wenn auf der  
linke d. liegen sie angestrichen wird, durch die  
Bewegung der Leiden, Gehen, Gehen, d.

bei der für sich constant gefallenen Kopf-  
gum in der Gefäßwand und Kaput-  
bei dem man im Gangen finden wird. In  
Entzündung der Hirn ist ein sehr constan-  
tes Symptom, es entsteht bei der granu-  
lirten L. Hier in einzelnen Fällen stellt sie  
sich nicht ein, wenn die Hirn-  
nicht ist (wie bei Aciphen) oder wenn der  
Lappet mit knöchernen Pflaster in-  
den die Hirn an der Hypochondrium an-  
warfen ist.

### Allgemeine Erscheinungen bei L. th.

Es tritt nur allein, wenn die L. in  
den Capillaren der L. gestört ist, die  
ung; die L. in der L. in der L.  
der L. ist das für die L. in der L.  
man so sehr Grad erreicht, wie bei L. in der L.  
der L. der L. in der L. in der L.  
die L. in der L. in der L. in der L.  
angewachsen; die L. in der L. in der L.  
abnormagiert, es stellen sich auf man-  
jeder nur bei sehr geringen L. in der L.  
verbundene Kopf-Entzündung der L. in der L.  
sind mit Blutung, Petechien der L. in der L.

Kopf-entzündung auf einer L. L. in der L.

die L. in der L. in der L. in der L.  
man sie bei L. in der L. in der L.

Hypochondrien fühlen, unless man die auf-  
 merkbarkeit auf das Auge auf die L. lenkt.  
 Man jedoch wird dieser wenig durch das gut-  
 liche Colorit der Haut, d. durch vollständigen  
 Oedem, durch Aufschwellung des Kiemenschwiel-  
 venen und itales. Untersucht m. nun die  
 L. ganz, so wird m. durch die Palpation  
 die unregelm. Consistenz des Felsens sein,  
 von weichen bei der granulierten L. so ent-  
 gegengesetzt ist, dass m. die Krankheit chro-  
 nisch nannte. Ein Hand findet man bei  
 Entzündungen häufig, und der Lymphknoten ge-  
 wöhnlich den L. anhängend & dicker, von  
 auf einen großen Theil d. Kraft der L.  
 abhängend. Das Wachstum dieser Symp-  
 tome ist unregelmäßig. Auf diesen wird m. in  
 einzelnen Fällen an der Oberfläche der L.  
 finden, und für eine harte, absehbare, an-  
 derer Gattungen d. Leber. bezeichnen.

Mittels der Percussion kommt m. zur Kennt-  
 niss des Volums der L. und häufigsten Aus-  
 dehnung. Da m. nur ein L. formellen  
 Veränderungen auf die Textur krankhafter  
 der L. folgen kann. Man findet die L.  
 entweder vergrößert o. verkleinert, und  
 in Veränderungen m. je nach der übrigen  
 Ausdehnung auf die nachfolgenden Krankheitsgrade



das d. kugelförmig wird. (Hallgren'sche Diagnose)  
Die kugelförmigen, größeren Symptome sind  
Fieber, vermehrte Gallenexcretion, Drüsen-  
entzündungen in den Extremitäten, Ausschlag der  
Haut im Gesicht, Rötzung der Kehlkopf-  
schleimhäute, Anschwellung der Ariz. der Harn-  
schleimhäute, und Acet.

## Circulationsstörungen.

### 2. Anaemie.

In manchen Fällen findet man in der L.  
weniger Blut, als im normalen Zustande (Olig-  
haemie, Anaemie). Diese pathologische Veränderung  
hat nur geringe praktische Interesse, weil man  
nahezu für jede kugelförmige Anaemie das d. nicht  
existiert. Sie kommt vor, wenn überhaupt  
wenig Blut im Körper ist, bestimmt, wenn  
bei Abnahme, so mag man diesen noch als  
das, angenommen werden können o. Erbrechen für  
wenig, wenn die Kapillargefäße nicht ge-  
nug injiziert wurden können, wie z. B. wenn  
Kapillaren durch Beschädigung comprimiert o. obstru-  
iert, wie bei der granulierten d. o. wenn  
die ganze L. mit einem Beschädigung  
behaftet ist, welche durch eine Gefäßver-  
engung der Gefäße verursacht wird, und die In-  
jektion der Gefäße vermindert wird, wenn  
das d. weniger Blut zugeführt wird, wie

bei Unvermögen o. abnormaler Entleerung  
der L. arterie, bei Compression o. unvollständ.  
o. Obliteration der Porta. — Von Engel werden  
die Anaemie der L. oft bei Typhus beobachtet.

Typ: ein L. ist mit blutrotem Belag; es  
ist leicht mit glühend wärmig, so ist für das  
Auge, beim Durchführe wenig blasse Blut m.  
grünlich; die Percuss. ergibt einen wenig  
ausgebreiteten glockigen Tonfall; in einigen  
Fällen sind wegen der vermehrten Salzen,  
secretion die Excreta weiß o. gar nicht anfärbt,  
was das halbe Siderus vortenden war.

Alle diese Typ. sind jedoch zur Diagnose nicht  
eufänglich, daher ist eine specielle Te-  
rapie geben kann. Abzuziehen ist die Anaemie  
der L. in der uniphen Lähmung, beim Jucken  
der Epidermis, da sie gewöhnlich durch blasse  
Gefäße bedingt ist, die man nicht geben kann.  
(Anämie, Leukämie) die Anaemie wohl  
in Folge von giftiger o. toxischer Ursache,  
der L. o. Chlorose auftritt, verbunden die Epidermis  
dunkel gefärbt.

### 3. Hyperaemie.

In einigen Fällen ist ein solches Gefäß  
als Hyperaemie, Congestion, o. wenn keine Lähmung,  
zum vorkommen waren, als Phlebotomie, entleer-  
ten der L. zusammenzufassen.

Ursachen: 1. Am häufigsten der das L. v. m.  
Hemorrh. der L. in venösen Gefäßen, bedingt durch

Charakteristisch ist das Stagnieren.

2. In der Lungen: Emphysem, Hyperostation Bronchoclasie, paralo pleuritische Exsudate.

3. Ausdehnung des inneren Hohlraums u. durch auf diesem oberhalb des Luftröhrens in ihm d. von bei Gefäßwänden, Cirrhose etc.

Die H. die L. ist Luft. Kapseln bedingt ist, ist gewöhnlich eine mechanische, und nur wenn man schon Grad, so dass die L. manchmal bei geringe Stabilität verliert. - Man nimmt an, dass sich bilden würden können weiteren Erweiterungen eine H. angestrichen, ne Kapseln aber immer noch vorhanden.

4. Häufig beobachtet man in Jugendum, wo Blut stillstehen endemisch hervortritt, große Aufschwellen, von der L. wulstig aber nicht durch Wasser H. bedingt sind, sondern mit E. d. d. von Thoma die aufsteigen da die L. in dem weiteren Stadium eine pfirsichfarbene <sup>H. Pyomykorrhoe</sup> Färbung bekommt.

5. Die Leber ist Westhof'scher Dr. kommen oft bei bestimmten Myxomatosen der L. vor, inbetr. bei fortwährender Konstitution, wo sie sogar perniciös aufsteigen. <sup>Bei acuten Kollab. Symp. acuten Myxomatosen, Myxomatosen</sup>

6. Pfortaderhypertensionen werden manchmal bedingt durch Sitzende Lebensweise, Stillstand von günstigen Gutachten, gewöhnlichen Ursachen von Guss, Laffes. Diese Hypertensionen sind in typischen Erscheinungen zu finden. In letzteren bei sind in tiefen Jagatzen auf.





den durch, dessen, und nur in Latten, wo  
die K. plötzlich aufsteht, und einen solchen Grad  
erreich, so dass die K. Kopf aufsteht, in  
den perfekten Bewegung. Die die Bewegung  
sehr leicht, so werden sie bis zur letzten und  
was aber nicht so häufig geschieht, als man an-  
nehmen sollte. Die Bewegung fliegen bis zum  
Pfeile, die pfundweise Bewegung. wie beim  
Lachen, Weinen, etc. die Latten nachtragen  
nicht die Lage auf der untern, sondern auf  
einer der Latten hinten, sondern das die Latten  
Lagen, weil sie das Gefühl nicht bekommen  
Lachen, Lachen, die die Latten hinten, die  
die Bewegung beobachtet man nicht eine  
Lichtbewegung der K. und geringen Lachen  
mit gelber Lachen der Lachen. also. so  
für Lachen der Lachen. Lachen mit Lachen.

da das Lachen nicht groß ist, so macht es oft  
unmöglich (soll) unter dem Lachen Lachen  
so man. so als eine resistente Lachen Lachen  
am Lachen der Lachen. Die die Lachen  
Lachen Lachen, so kann man Lachen Lachen  
Lachen, und findet es glatt und Lachen. die  
Lachen. also nach oben bis zur Lachen Lachen  
und nach unten bis zur Lachen Lachen  
Lachen Lachen Lachen. Lachen. Lachen Lachen  
die die Lachen Lachen Lachen und das Lachen  
Lachen Lachen Lachen, man nicht Lachen,  
Lachen

das Riesen, pleuritische Pericard, v. angreifsten  
Recalmassen mit Aufschwulzen des d. g. Herz,  
wachsen. Bei angreifsten Pericard ist das  
kleine Pericard mit Herz nicht verwachsen, son-  
dern durch eine flossenförmige Linie be-  
grenzt, und aufschwulzt nach Rückbildung.  
Dagegen steht, ist das d. Herz weniger aufgeschwul-  
len, am wenigsten nach bei mechanischer U.  
und mehr bei anhaltenden Ueberspannung z. b. bei  
Gallensteinen, o. bei partieller U. z. b. bei  
von Metastasen.

Wirkung der Th. & Th. 2. combinationen für die Län-  
geren Längen sehr oft vorkommen in der Pfl.  
dieses wird abgeändert, die Pfl. pflanzlich an,  
es entstehen schon. Längere die Pflanzung in  
einer Längere, Aufführung der Membranen,  
venen (Längen) selbst Längere sind die Pfl.  
organen. Die Pflanzung der Th. kommt ab  
dieser Längere Pflanzung der Pflanzung, sogar für die  
Längere Pflanzung der Pflanzung.

brief, dieses Lebt. gerichtet auf die Diagnose für  
 Unterscheidung von anderen Krankheiten, wie v.  
 der Infektion, Gekschwülsten etc. Ich ist das cha-  
 rakteristische Merkmal, daß sich das Verhalten der  
 d. H. allmählich ändert. Insbesondere gekündigt dieses  
 nach dem Vorst. von St. ant. Veränderungen in der  
 garten, so daß man d. w. als d. H. zum St. ab-  
 weicht, in wenigen Tagen bis d. H. zum St. ab-  
 weicht.





ist ist vorzüglich, als: Gummif., Oel, Milch, (s. oben) Melken. Ein Leuten müssen die ständigen Lebensweise aufgeben, und sich frei von allen Gemüthsaffecten halten.

Die therapeutische Heil besteht vorzüglich in mäßigen Blutentlassungen durch Blutigel, diese werden am zweckmäßigsten am anus applicirt, weil jene das Blut in directen Gefäßen anfangen mit der Zeit, daß das Blut nicht ein und Abstoß. folgen. Admetten sind ferner in eine bei solchen Gradus der A. bei mäßigen Entzündungen, wo die Apoplexie befürchtet wird, oder auch anderweitigen Indicationen vorzuziehen, sind, angegeben.

Opium ist bei ganz in einem Grad der Aufregung, durch wasser, bei brennenden Gradus aber, besonders bei Entzündungen, durch kaltes, Auflegen, in jedem Fall ein leichtes Purgiermittel: Mittelfalzen; Chinin, Kali acet; Phosph. sodae; Sal. amar. etc. Ein leichtes, das ferner das Calomel empfiehlt, aber immer nicht beschränkt in, davon keine besondern Folgen, andernfalls ist dies, Chinin, nicht gleich gültigen Salivation zu befürchten.

Ein A. der L. führt manchmal zu Tetrasara. Ein junger Mann, findet in nicht früher das Lappet durch vorzüglich ist von Paracelsus beobachtet, in einem Fall, in welchem sich das

bleibt in der Peritonäalflüssigkeit, wo sie dann  
coaguliertes Blut, und Fibrinmassen bilden  
die Substanz bilden. Sie fallen dann in die  
gelenken (in der) werden die Gallengänge durch  
drücken, so das Blut gelangt dann durch den  
dickes Cholel. in den Darm may helfen.

die Leber wird plötzlich sehr vergrößert, und  
wenn das Peritonäat entzündet ist, so das so,  
wie gewöhnlich, zeigen die Peritonitis sind sehr  
eigene Kod. Man kann daher an einem Exen-  
tion zu sehen, dasselbe beobachtet man bei tra-  
matischen Eingriffen nach Amputagen.

#### 4. Entzündung

In der Leber der Leber ist ein häufiger Fall die  
Entzündungen hervorzurufen, als Ent-  
zündung der peritonealen Membranen, Hypochondrien,  
Gallenstauung etc. Auch durch die Leber ist man  
für auf für einen häufigen Fall. Die Leber  
ist ein sehr wichtiger Organ, das die Leber  
als das Peritonäum zu sehen ist, so kann  
man zwar oft Abscesse in der Leber, die  
entstehen aber secundär, vorzugsweise in der  
an der Peritonäalflüssigkeit.

Die Leber wird häufig in der Leber, die  
Peritonäum, welche gewöhnlich in der Leber  
gibt, in der Leber suppurative Leber genannt wird,  
in der Leber, die Gallengänge in der Leber,  
welche Entzündung in der Leber, die Gallengänge



also Adhäsion des Gewebselemente bedingt, und  
 heftigen Hepatitis adhaesiva heißt. Bei Eitern in  
 Eitern in der Hohl. bilden sich zahlreich in  
 an Abscess in der L. und in Pylephlebitis nach.  
 auf fällt man häufig die Entzündung des ca.  
 villösen Gallenmagens, welcher sich in Folgen von  
 Obliteration durch Gallenstauung etc. entwickelt,  
 und kleine Abscesse produziert, die mit einem  
 grünen Eiter angefüllt sind.

### a Hepatitis suppurativa.

Ursachen: die acute E. folgt. von der die Eitern  
 das für den Ausgang in Eitern und Abscess  
 bildung neigen, und nicht unbedeutend aus-  
 gezeichnet die E. bedingt, kommt häufig vor.  
 bei in in inneren Organen. fast nur  
 nach traumatischen Anlässen vor. Man hat auf  
 Misbrauch giftiger Getränke aufmerksam, aber  
 auch Genuß, weil diese immer die adhaesive  
 E. hervorruft. Die Abheilung als Abscess  
 eiten kann, ist unbedeutend. Eitern häufig  
 Ursachen ist aber vor der Eitern von Eitern  
 in der L. daher nicht so häufig in  
 der chirurgischen, als in der inneren Medizin  
 beobachtet wird. Nach einer allgemeinen von  
 benutzten Eitern Eitern Eitern Eitern  
 sind Sympthome Eitern Eitern Eitern Eitern  
 L. hervorruft. Eitern Eitern Eitern Eitern  
 die Eitern Eitern Eitern Eitern Eitern

[illegible]

manipuliert sich mit der Galle, in wieviel das  
günstig. In manchen Fällen mangeln sie den  
Gallengängen, was findet sie dann mit Galle,  
sich von plastischer Lymphe abstricht, in Stenose  
ab folgen lassen. Galle können sie Blutge-  
mengen in den L. Venen und der Stl. mit  
intrinsischem Juckstücken in Pyæmie mangeln.

Ursache & Definition, das die Symptome, hat man  
dann Galle, und gipfeln beim Entzündungs-  
stadium das die Stenose legen. Das Definition ist  
stumpfe, wenn die Stl. in der Stl. ist  
das, hat, und nur das aus, was die Stl.  
beständig ist, in der Stl. abstricht, mit Stl.  
in Stl. können man auch Stenose  
in der Stl. beobachten. In Stl. auf  
sympathischen Stl., man beim Stl. nicht  
zu, so werden auf Stl. Stl. Stl.  
zum Stl. Stl. Stl. Stl. Stl.  
auf die Stl. in man ab, was in Stl.  
am Stl. in der Stl. Stl. Stl.  
aber Stl. Stl. in der Stl. Stl.  
wird Stl. Stl. Stl. Stl. Stl.  
ganz aus dem Stl., weil in oft Stl.  
mit Stl. Stl. Stl. Stl. Stl.  
die Stl. Stl. Stl. Stl. Stl.  
Späts Stl. Stl. Stl. Stl. Stl.  
kann nicht nur bei Stl. Stl. Stl.  
denn für Stl. Stl. Stl. Stl. Stl.







den auf Kopf dann, wenn es oberflächlich  
liegt, oder durch traumatische Verletzung bedingt  
wird. Dann findet man, dass meistens diese  
einige Zeit Abscessen mit festem Eiter  
in der Haut vorgegangen sind, so ist durch  
mäßigen von einem Abscessen aufsteigen,  
in der Abscessen etacrisen; in dann wird  
in Jahren von, wenn es einen Abscess  
ausweist. Dieser geht, und Abscessen Abscess  
se gehen ist oft nach einer Zeit der Kopf der  
Lycenie in Verbindung mit Abscessen  
der L. zu erkennen. Abscess wird man  
Abscess erkennen, das ist in Abscessen von  
Lycenie entwickelt, und welcher durch die  
Abscessen in der L. gehen ist dieser angezeigt  
wird. Ein Abscessen findet man oft, wenn  
dieser Abscessen in Verlauf von Abscessen  
ist unvollständig, so muss dann diese einen  
Abscess, sondern durch eine Abscess der L.  
dies ist für einen Abscess zu erkennen,  
wenn es ist einen Abscess nach dieser  
Zeit, und zwar durch die Abscessen  
den es in der Abscessen, hat Abscess  
bringt. Man muss das untersuchen, ob  
der Abscess nicht von der Abscessen, o.  
gewissen Abscessen in der Abscessen, für  
nur, ob der Abscess Abscessen Abscessen  
von, Abscessen Abscessen o. Abscessen  
ist.



Auf dem einfachen Abscess pflegt man, wenn  
früher keine Entzündungen da waren, im-  
mer falls ein aufstecken, als ein solches ist Abscess,  
der angestrichen werden muß. Beim Abscess  
lancieren findet man die Kopf eines Horns,  
carie bei einem kranken die Gipswelt  
haben lange Zeit vorher, eine Beförderung zu  
verursachen, die verweilende Gallenblase und  
die sind durchgehende eine glühförmige  
consistent dar.

Hat sich der Abscess in der Lunge geöffnet,  
so wird gewöhnlich ein tödlicher Exitus mitbringt,  
weshalb Gallensubstanz mitsamt. Es aber ist  
vorhanden, so ist der Zustand der Spina an  
Gallenpigment noch kein Beweis das Abscess  
bringt das Abscess, weil es auf die bloße  
Abscess vorsteht. Entzündet sich der Abscess  
in der Magne, so erfolgt Eosinophilie, und  
den nachfolgenden Kopf wird es dann auf  
Abscess, in nicht auf einen Magen zu pflegen.

Ein dänischer Arzt hat  
sich mit Abscess auseinandergesetzt, so dänisch als es  
sehr lange, wenn nicht Pyaemie mitsamt.

Ausgang ist nicht in Genesung durch Resorp-  
tion in Gallenbildung, wenn das Leber nicht auf-  
gefallen war. Auch bei einem Abscess der Lunge  
Resorption des Eiters kommt in Connection der  
Lunge Genesung nachfolgend. In der Abscess der  
Lunge ist aber der Ausgang tödlich, so zwar durch









entzündeten. Infr oft Magen die Leiden. über  
ger Minus Suppuration, so daß in die Drüsen  
pfeil im Stadium der Granulation tritt.

Ein wichtiger Punkt der gr. L. während der Le-  
bens ist die, auf einen geringen Raum be-  
schränkte Sängung des Per. pfallend im rechten  
Hypochoondrium, und gähligem Abgang durch  
den in der Magengegend. Dieser Punkt fällt  
aber im Beginn der Eiferung, wo die L.  
da sie hyperemisch ist, noch ungetrübter sein  
kann. Inwieweit ist die gr. L. groß, wenn sie  
sich mit der fülligen v. fülligen Infestation

complicirt, so wenn die Granulation sich nicht  
in einen füllig v. füllig entzündeten L. ent-  
wickelt. — Hierdurch ist es nicht gewahr, wie  
ein Wobst über die Ausbreitung des  
Nobius der L. abzugeben. Entweder ist der Un-  
terleib durch Gas stark aufgetrieben, es wird  
dann die L. in die Excretion des Gases  
früher für aufgetrieben, in un bekannnt beim  
Excelliren unter der Lutter von der Länge.  
unmaltbar das das dann. Auf das der  
aufgetriebene Erkelas, v. d. Perforation auf  
getrieben anst (beim persessenden Magen.  
gussweise beobachtet) ist vor die L. lagern, und  
eine Anstehung des Füllens simulieren.

Aufmerksam kommt die der gr. L. nach dem  
Symptom vor, welches sich auf das Gefühl der  
gr. L.

6  
Folungst ist nämlich die L. mit den Lungen  
zu betrachten, was nach einer Punction immer  
der Fall ist, so findet man, wenn Resistenz bei  
Abstrich unmerklich, was besonders dann deut-  
lich zu erkennen ist, wenn die L. noch eine  
größere Volumen hat. Folungst zeigt  
die gr. L. wenn die Lungenöffnung sehr weit  
vergrößert ist, nicht; und Secretes sind dann  
wenn diese die Lungenöffnung füllt, Gallen,  
einfach compressirt worden. Folungst ge-  
hen sie bestimmten Röhren in die L.  
in der Hft. Aufwallung der Hft. fängt  
Anfang in der Membran der L. an, und so  
eites, aber um so mehr zuwachsen, je mehr  
die Lungenöffnung die L. durchdringt. Die Röhre  
des Secretes offenbart sich manchmal auf der  
Haut und carnal, wo sie eine von  
mageren Secretes, als chron. Catarrh entwickelt,  
der drückt maget ab. Bekannt sind fünfzig  
braune Secretes der Haut, füllt sie in der  
Lungenöffnung ab. Folungst zeigt  
magen. In der L. in der Lungenöffnung  
die L., wenn in der Lungenöffnung  
Granulationen acute Atrocie sich entwickeln.  
Respirationstopfen sind als Folgen der  
Lungen Catarrh fängt an. Die Lungenöffnung  
die gr. L. in, Lungenöffnungen sind bei  
Complicationen mit Lungen Catarrh, der Appen-  
dit ist in Folgen der Magen Catarrh anzu-  
sehen;



und verfolgt stetig Lobenswürdiges, und angenehm das  
da das Lob und Tadel kommt und dann die Elbstufen  
denn mit einer ästhetischen Elbstufen Veränderung, wie  
für diesen Zweck vor kommt in Stagen Veränderungen,  
dass wir stetig kontinuierlich mit Stagen  
entw. stetig haben mit Stagen Veränderungen,  
in, wenn Stagen Veränderungen ist, in Stagen  
mit Stagen Veränderungen ist in Stagen Veränderungen.

[illegible]

Zuerst kommt ein Lärm vor, wo bei  
 ge. d. später beginnt der Sturz nach unten; in  
 dem in den Tagen nur sein marines  
 in den ganzen Verlauf beobachtet, Letz  
 tere ist der Antippen von der Ge  
 des Sturz kommt ebenfalls bei den  
 in der Sturz der in der Folge, d.  
 mit dem Sturz der Sturz der Sturz, d.  
 der Sturz der Sturz, d.  
 der Sturz der Sturz, d.

aber selbst die vollständig entwickelten  
milde L. ist viel in den meisten Fällen  
großer Blasenfieber leicht, vornehmlich mit ab-  
soluter Gewissheit zu diagnostizieren, we-  
sentlich durch die Entzündung des mangelhaften Symp-  
tomen gibt:

[illegible]

Infiltration ist im ausgeprägten Ausmaß nur dann  
 im Verlauf des Gefäßes, Blutgefäßverengung besonders  
 im Bereich besonders des Magens, mit Blutungen  
 und bei geringen der Phlebitis überwiegt. Aber es  
 ist nicht leicht, den Verlauf der Pfl. am Ende  
 des mit Einwirkung zu bestimmen, die Phlebitis  
 ganz kommen im Gangen fallen vor, in der  
 geringen der Phlebitis sind auf nicht immer so  
 evident, wie bei akuter Phlebitis, wo man den  
 ungetrübten Verlauf sehen kann. Man kann  
 die Obliteration der Pfl. nur dann mit Sicherheit  
 fest erkennen, wenn man die L. fallen in  
 einem Lappung Infiltration wahrnehmen kann,  
 welche bei der gr. L. nicht vorkommt. L. bei  
 einer Atrobie der L. dieser Zustand ist nicht  
 die Folge der Läsion von der gr. L. zu  
 tropfen, obwohl auf chronische Läsion nicht  
 fallen mit gleichmäßiger Entwicklung der unteren  
 trost möglich. L. bei allgemeiner Anämie.  
 Die Läsion zeigen sich meistens secundäre  
 Erscheinungen von Hering der Läsion im  
 Bereich der Pfl. L. durch ein Gallenstau, o.  
 ein anhaltend Hindernisse der Läsion chole-  
 stasisch-gängig gemacht ist, so entwickelt sich  
 in der Folge Abszesse der L. das nur selten  
 vorkommt, das folgende Läsion längere Zeit  
 Abszesse Läsion ist. L. nach einer L. fast  
 auf Abszesse der L. vor. Man kann ihn in  
 der Läsion annehmen, wo man charakteristische





man Hypostasen in dem Hingehen.

Therapie: Obes im Stadium des fulminanten Nephroses  
m. offener Niere, eine antiphlogistische Behandlung ist  
hitzig zu mäßigen, und eine Granulation zu verhüten,  
da sie aber bei Nephrosen vorkommt,  
so muß man mit Blutentziehungen sparsam sein,  
und sich auf Cataplasmen im kranken Niere,  
mittels Kartoffeln, hat sich einmal Granulation  
entwickelt, so ist jedoch mäßigenden Harn  
lassen nicht, in dem man sich nur die Niere  
des Leibes zu mäßigen kann. Blutentziehungen  
verursacht einen kranken Nierenzustand, und  
man kann in kranken Nieren, von der  
Niere im kranken Niere, (Nephrosen) führen  
sich warmen Linsen, denen man kohlensäurehaltige  
Linsen o. Linsen geben kann, in kranken Niere.  
Giesmittel (Rheum, Coen. lact., Liquef. lact.) Man  
hat kohlensäurehaltige Wasser empfohlen, welches aber  
den Granulationsprocess fördern könnte. Das  
Giesmittel wirkt am besten am besten. Mittel.  
Mercur (welches nur salivation im Niere)  
mit der Magnesia kohlensäurehaltig, und man im  
mehrmaligen Stadium gewöhnlich folgen  
haben können. Tod, Chelidonium, Aloe, Filix  
Ruffii etc. Diuretica verursachen den Nephrosen  
nicht zu befürchten. Die Peritonitis verursacht  
häufiger Peritonitis als bei Nephrosen, aber  
nicht so häufig als bei Morb. Brighti. Jedemfalls  
ist sie aber obers palliatives Mittel, da sie

Secum, welches immer sehr mürbe ist, sich  
in Brühen leicht auflösen lässt. Neben  
Gallen- und Harnsäuren sind, so oft man es untersucht  
mit Hingutentzundern unter Atropie der L. v. mit  
Blutgefäßentzündungen der Lth., Pyaemie, Meningitis,  
Leucorrhoe, Pleuritis u. Pneumonie zu finden, man  
vermischt das koch. Aufschlagen auf dem Kopf,  
Morphin, d. kochenden Gutsäuren.

### c Hepatitis syphilitica.

Bei Syphilitischen werden Secundarknoten in  
der L. angestrichen, welche als Product einer  
Lsg. der Gutsäuren der Lth. kausale sind, und  
Enthaltend mit Medullarsäuren färbt, ähnlich  
Secundat geht niemals in Eiterung über; die  
Knoten werden mitunter allmählig kleiner,  
springen, und lassen die L. warbig aus. Sind  
nicht gelöst, so werden sie, so wird die  
L. atrophisch, und zeigt knorpeligen Gehalt, wie  
bei Cirrhose. den Lungen durch die Krankheit  
nur wenig; aus fängigsten besteht es. Lsg.  
Lust in der L. leidbar.

### 5. Infiltrate.

#### a Fettleber.

Wenn in normalen Zuständen misst die L.  
etwas Fett, und bei manchen Thieren kommt  
selbst eine ansehnliche Anhäufung als etwas  
normales vor. Bei Individuen, die Fettstoffwechsel  
im L. bei Abkühlung immer als krankhaft  
zu betrachten, wie das, welches stärker Fettstoffwechsel  
stärker abgibt, d. h.





[illegible]

Die Erklärung des Vorkommens der kohl.  
bei alginischen Lithonsteinen im Bogens-  
mus. unterliegt keiner Unklarheit. Gewis-  
sere sind die Fälle von Lith. d. bei Tuberc.  
zu erklären. Man hat geglaubt, daß die  
Linsen die Vulkanaussprosser Verbindungen  
mit dem Linsen aufweisen, in dieser Form  
sind die Tuberc. gegeben wird diese  
mehr kleine Verbindungen sind die L.  
aufgewachsen worden müssen. Die Litho-  
kornen aber auf die kleinen Tuberc. und die  
mit. in der Linsen eine Tuberc. der Linsen  
von L. durch einander, daß die Lith. in  
Linsen abgebaut, und später in der L.  
abgelagert wird.







Ungläubig nicht deutlich

Esst die Percuss. zeigt dämpfung in großen  
 und dämpfung sowohl in der Lungen als in  
 der Lungen. In manchen Stellen ist der Ton  
 in der ganzen Lungen der Unterseite grö-  
 ßer, wenn der linke Lappen bis zur  
 Sitz-Position nicht. In der meisten Stellen  
 sagt die L. unter dem schuppenförmigen Ton  
 vor, man findet dann beim Zupfen die  
 Percuss. stärker, als bei der d. d. in der  
 der sind feinst und die Brustflüsse glatt.  
 Rhytmus ist kleiner vorhanden, außer man-  
 mal in, weiterhin Anläufe der L. ohne  
 bei syphilitischen Personen. Brust Magen der  
 Reanten bloß über ein Gefühl von Druck beim  
 Ausatmen auf die untere Seite, beim Aus-  
 atmen s. beim längeren Sitzen, wo das eig-  
 ehmige in den Lungen auftreten können.

da das Colloid nicht nur von der Infirma-  
 tion selbst als das Luth, so wird bei der Percuss.  
 der L. in der L. gehört, es ist mit  
 fast Asites, wie wenn auf die Secretion der  
 Galle nicht normal ist. Die Metast. liegt in  
 dort nicht so sehr in der Infirma. Selbst, als in  
 der für bronchitischen Cachexie. Von dieser für  
 ganz auf die allgemeinen Lufst. ab. Einbe-  
 weisungen sind nicht vorhanden. Deren Luf-  
 st. sind in der L. als gelblicher Lufst. der Lufst.  
 selbst in der L. bloß vorfindet wird.

Anterior der Genit. sind: Cholesterisches Wund  
Furunkel, Phlegmon, Scrophulose am Tagelöhner a  
für insectenartige Syphilis und Mercurialabschüsse  
bei Scrophulose ist die Genit. meist mit Ge  
schwülsten compl. (Lor. R. tuncor alb.)

Canore ist ein Infektionsmittel. In der Regel von  
guter Natur, selbst Laster, ist das Kolonien  
der in aufsteigend vorgeführt wird. Culturen  
entwickeln sich die in 4-8 Wochen.

Entgang hängt von dem Grade der Lachse ab.  
Am Ende für die Genit. nicht gefährlich  
da das kollekt. resorbiert werden kann, wenn  
nicht als nicht wie Mitleid glauben, bei der  
Genit. ist nicht absolut ungünstigen Prognose an  
stellen.

Therapie: das wichtigste Mittel ist das, was  
ist das Sodalium, wobei man auf die Genit.  
symp. Lachse stützt man sich nicht. Man  
verbindet es mit der Genit. Antiseptikum mit  
Chinin, bei Anämie mit Eisen (besonders für  
das anorm. mar. im L. malat. fess) bei L. c.  
fucose mit Eisen, Anämie mit Eisen  
(dicht) und Syphilis mit Eisen in Anämie, ab  
so bei Phlegmon bei Mercurialabschüssen sind  
den Furchen von Furchen Temp. Lachse  
man Lachse und Furchen.

### 5. Atrophie.

#### a. Acute, oder gelbe Atrophie.

Bei dieser ist die Genit. wenigstens von  
klinisch, statt wenn Anämie das Stützmittel  
mag.



Der Uibung in zeichnen, ganz prima. Hin-  
gen genügt. (was eine vollen Entwicklung der  
Muskulatur bewirkt) die Haut sehr  
intensiv gelb; indessen gibt es auf Stellen, wo  
die roten sind. die Oberfläch ist glatt. In  
den Stellen, besonders in der unteren  
ganzen Lende, welche das Aufsteigen ermöglicht.  
den Gewebe, Latten, für aber unter dem Mi-  
croscop als ganz mit gelblichen Punkten gefüllt.  
den L. pascuensis Lactulidum. die L. ist da.  
bei ingenuis pflast, beim Dampfdruck blut-  
arm, von Stellen intensiv gelb gefärbt. die Gal-  
len Latten, sehr dünn. die Bliz ist gestrichelt.  
den, muss weniger verwirrt, in Latten,  
was gelling gefärbt, teilweise ganz o. blättern  
Lactulidum, aufstellen. In der Lactulidum, Lactulidum,  
42. Hydrocephalus.

Unter dem Microscop zeigt die L. Hydrocephalus  
den L. ganz. In geringen Quantitäten blieben noch  
die Latten Lactulidum ganz, welche mitunter  
Lactulidum o. mit Pigment; Molekülen angefüllt sind.  
In Lactulidum Quantitäten verschwinden auf die Lactulidum.  
In Lactulidum findet man Moleculasäuren mit  
minutösen o. aggregierten Lactulidum, o. Lactulidum.  
Lactulidum von Lactulidum o. Lactulidum Lactulidum, Lactulidum,  
In nach Lactulidum Hematoidin, nach anderen Lactulidum,  
Lactulidum Lactulidum Lactulidum. da für Lactulidum Lactulidum  
Lactulidum auf Lactulidum Lactulidum Lactulidum Lactulidum  
vielleicht Lactulidum Lactulidum, so ist Lactulidum Lactulidum  
Lactulidum.

<sup>Amnesie</sup>  
Lebte: Erinnerung des <sup>Amnesie</sup> perceptorischen Befalles in der  
Anbahnung, besonders in der Wagnungsmind  
wobei er jedoch auf schwaiger Substanz des  
magnet mit <sup>Amnesie</sup> Papen direkt <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup>  
Lernen bedauernde <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup>  
gugend, welche bei <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup>  
tindem <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup>  
nicht nur in <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup>  
ment. <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup>  
ist <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup>  
bisher. <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup>  
Die <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup>  
blitzig <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup>  
süßig mit <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup>  
nützlich. <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup>  
symptome: <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup>  
dienen <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup> <sup>Amnesie</sup>

Verlauf: In der Regel gehen diese wenigen  
Tagen Verlauf voran, nämlich Verlauf  
darauf folgt Verlauf. Verlauf Verlauf Verlauf  
in mit Verlauf in Verlauf Verlauf Verlauf  
wofür Verlauf Verlauf Verlauf Verlauf Verlauf  
Colonit der Verlauf, Verlauf Verlauf Verlauf Verlauf  
aus intensiver, Verlauf Verlauf Verlauf Verlauf Verlauf  
wofür Verlauf Verlauf Verlauf Verlauf Verlauf Verlauf  
Hofen Verlauf.

Diagnose ist nicht Verlauf. Verlauf Verlauf Verlauf Verlauf  
und Verlauf Verlauf Verlauf Verlauf Verlauf Verlauf  
tenisier Verlauf Verlauf Verlauf Verlauf Verlauf Verlauf  
Cerebralsymptomen, Verlauf Verlauf Verlauf Verlauf Verlauf Verlauf  
bisher Verlauf Verlauf Verlauf Verlauf Verlauf Verlauf

Verlauf Verlauf Verlauf Verlauf Verlauf Verlauf







Wenn die Entzündung ist nicht viel zu sagen.  
 die Engländer nennen diesen Purganmittel  
 (Calomel mit Calappa) an, sind wollen damit  
 Entzündungen regimil haben. Es mußte aber die  
 Frage, ob die Diagnose immer richtig war. Am  
 gewöhnlichen ist die symptomatische Entzündung  
 mit kaltem Fieber, fäulnisartigen Gerüchen bei  
 Aufsteigung mit kaltem Ausflusse in Begleitun-  
 gen, von dem die kalten Folgen folgen darf.  
 die übrigen Stoffen vorläufig in die Länge kommen.

### b. Rote Atrophie.

Bei dieser At. ist die L. blasse, blassrot  
 im linken Lappen ringförmig, die rechte  
 kuglig, die L. dunkelbraunrot, die L.  
 fäulnis und Blut vorzupressen. Bei kommt  
 fast immer die marastischen Zustand, vor, ist  
 also selbst ein Symptom der Marasmus, d. wird  
 am häufigsten bei Individuen beobachtet die  
 L. unmittelbar vor dem Tode aufsteigen,  
 von der Respi. aufsteigen, wobei die L. ring-  
 förmig ringförmig sind. Von einer Entzündung  
 ist unter dieser Ausprägung keine Rede.

c. Senile Atrophie. die L. sind sehr gut,  
 das Organ selbst, aber sehr. In sehr großen  
 proportionen die L. sind stark an den Wänden so  
 vollständig, daß nur die Langfalte duplicatur  
 mit dem obliterierten Gefäße zu verbleibt.  
 Auf dem Endpunkt bemerkt man Granulationen  
 d. L. obliterierte Gefäße. Diese At. ist also in  
 gran. d. für sich, aber nicht mit sich zu ver-  
 wecheln, da sie nicht in Folge des Spiritus, son-  
 dern der L. selbst für sich entwickelt.

Aufzutreten nur bei At. in Folge der  
Entzündung des L. Lappels, wenn sie durch abgela-  
uene Exsudate bewirkt zum Erysipelatösen  
übergeht. - Ferner ist At. bei langem  
mehrerer chronischer Metastasen in Folge von  
den von Ascites. (Man muss aber nicht  
vergessen, ob eine Leibes mit der Folge der  
At. ist)

Allen diesen Affekten müssen primäre, zum  
Entstehen von dem secundären, die von  
Mann: At. eigentlich gar nicht zugehört,  
nur, wie es bei At. nach der Entzündung,  
nach Obliteration des duct. chol. u. der Kgl.,  
nach atrophischen Processen der L. Lasterie, nach  
Zerlegung von Exsudaten bei Syphilis, nach  
langem Resorption, - namentlich die pigmentirte  
Milchdrüsen, bei welcher das Blut in  
den Gefäßen steht, gerinnt, in nach Moll-  
nahrung der gewöhnlichen Ektanosen nur  
pigment. zugehört, dieser Zustand kommt be-  
sonderlich bei Lebererkrankungen vor.

Die f. f. der Affekte sind: Anschwellung  
des Abdomens der L. gewöhnlich Ascites, in der  
gewöhnlich der Hülz. die übrigen etwa vor-  
kommenden Symptome können immer vor-  
kommen.

Besonders ist nur, das möglich, wenn die Le-  
ber entzündet werden kann, so dass Ascites  
entsteht. In der Folge ist namentlich die Leber  
allen übrigen, besonders secundären Affekten



Wann f6hrend auf allgemeinen Gesand-  
zum besondert werden.

## 7. Brand der Leber.

Der Brand der L. wird von einigen Schrift-  
stellern ganz g6hl6ngert (Ferus) sonst aber in  
zweifelsaft vor. Andern betrachten ihn wegen  
gan als sehr f6hfig, im Leben bis m6digen  
wassigen bis f6hfig gew6rt, und ein b6hfige  
gan gef6rbte Substanz der L. von der in  
der Umgebung von Abscessen etc. vorkommt,  
die blo von Schwefels6hwefelstoff herv6rt, der  
Brand gef6llt.

(Sich. sind nicht bekannt, da der Brand nicht  
h6rt auf Metastasen herv6rt, und der Tod  
sehr bald eintritt, f6hrend k6nnen Abscessen  
auftreten. daher ist eine sichere Diagnose, in  
einer nicht allgemeinen Therapie m6glich.

## 8. Cedern der Leber.

Kommt wol eine gewisse Anzahl vor, doch  
kann man im Leben nicht b6hndel dar6ber  
angeben, da es oft noch bei der Section  
zweifelsaft ist, ob das Cedern schon w6hrend  
des Lebens, o. erst nach dem Tode sich ent-  
wickelt.

## 9 Krebs der Leber.

Der f6hfigste Leber der L. Krebs ist der  
Medulla. Krebs in Leber aus Leber, o. b6hndel,  
und der Metastasen. K6nnen ist aber sehr  
merkliche Markschwamm (Melancie) in der Leber.

(Fascicilar) = aus Füllhornen des gallertigen (ab-  
str.) Dornbl.

Einige Gallert d. lagert sich in einem Hohlraum,  
der durch feine Füllhorn. Engenommen wird  
einige gallertigen Stoff ab, welcher grob, wenig  
phosphorhaltig Dornbl. enthält.

Der hyaline d. querschnitt sich durch feine durch-  
sichtige Luft in der Ausbreitung feiner Elemente  
aus, indem die inneren Fascikel sich bei  
der inneren sehr kleinen Lücken.

Die Melanose stellt Linsen vor, welche eine  
verfälschte Farbe, von der roten an, bis  
bis in die braun-schwarze in schwarze übergehen.

Gewöhnlich ist aber das L. d. mit Melanose  
in Linsenform. Die Linsen haben eine  
spezifische Konsistenz; manchmal sind sie sehr  
hart, ein andermal weich, dem Guss  
der Thiergallen ähnlich. (Eosinophil) die  
Linsen sind gewöhnlich unbestimmt, die  
gibt es Linsen, besonders bei den weissen  
Linsen, wo man große Linsen aus allen  
Umgebung, in Linsen, in Linsen, in Linsen  
gesehen antreibt. (Fungus nematosus) (Carcinoma)  
Sich ist die charakteristische Entwicklung aus  
überflüssig das L. obwohl man sie nicht  
antreibt. Manchmal findet man an der Linsen,  
spezifische Linsen eine unförmige Anordnung  
guter Linsen, welche unter dem Mikroskop  
als eine Linsen Füllhorn sich darstellen. Diese  
Masse ist das Dornbl., die gewöhnlich nur in





das Risikostück, was m. ein Lügner auf dem L. d.  
weiß, bekämpft das Alter. So kommt man tief als  
primärer gewöhnlich im Alter von 38-40 Jahren,  
tollt fortwährend vor. Das ist m. ich, und bei ihm  
grobem gesehen. - Eine secundäre L. d. kommt da-  
gegen in unvollständigen Individuen vor, so  
nachdem das ich nach sich gesehen, primäre L.  
gesehen d. später aufsteht. So entwickelt er sich  
in einem bestimmten Alter mit 30 Jahren, so dass  
beim L. das Maginal d. das Phosphat, das  
Gefühl macht, einen unvollständigen Entwicklungs-  
stadium geben an, das das L. d. tief unterhalb  
bei geistigen Individuen liegt. Entwickelt d. bei  
dem ich von einem indolenten, luxuriösen an-  
bauweise ab. Dieses ist aber nicht, da das  
L. d. am häufigsten bei Individuen vorkommt.  
Daher vorkommt, welche man das eigentliche  
bauweise nicht findet.

Esst. Man bemerkt gewöhnlich beim Percutieren  
eine Vergrößerung des L. im vollkommenen Alter  
ist das Volumen normal, d. liegt zwischen 10-15  
cm. L. unter dem Rippenbogen d. in das Pha-  
gungstube vor, so fällt m. gewöhnlich die Lungen,  
wobei m. besonders auf die nachträglichen  
Depression aufmerksam sein muss. In manchen  
Fällen fällt m. die Lungen nicht, wenn man  
m. den Lungen tief inspirieren lässt, wobei  
das L. tief ins Innere geht. Warum ist nicht vor-  
kommen, sondern eine Folge von Choke d. L.  
nung. Eine kleine runde Warze das d. wo  
das L. tief gesehen wird, d. bei tiefem  
das Peric. haben Organismus auf, die sich das selbst

[illegible]

Tumor o. Hydrops. Letzter nur bei unvollständiger  
Resorption des Lascinoms nach Perit. Intrahepatis, nach  
Peritonitis o. Blutung in die Leberhöhlen (mit  
einem later. intrahep. oder subcapsul. Hämatom), seltener  
nach suppur. Peritonitis o. Peritonitis (mit  
einem later. intrahep. oder subcapsul. Hämatom)

Diagnose ist nur dann möglich, wenn die  
intrahep. oder subcapsul. o. in der Magen-  
wand vorhandene, und an der Oberfläche  
auftretende (etwa mit den bekannten Depressionen)  
schräg nach unten gerichtete, in der Regel in der Mitte  
einer endständigen Lebervene verlaufende, bis in die  
Diagnose möglich. Man kann den Tumor auch  
volumenmäßig in der Leber vergrößert und mit  
großer Kapillarität und einem dichten inneren  
Struktur. auf einer sehr dünnen Membran be-  
ruht ist, was in der Leber fällt.

Ausgang ist in der Regel. Man hat häufig  
von Tumor von Leber nach L. Le. durch  
abscedierende Angiome, mit einem oder zwei syphi-  
litischen Tumor, der L. unbekannt ist, hat es sich  
ergeben, dass in diesem Falle die Leber  
erkrankt, die in Folge von Syphilis entstanden,  
für Lascinome gehalten wurden.

Der Leber Tumor nach L. Le. kann nur nach  
dem Tumor, sondern nur die Symptome charakteri-  
stisch. Der Tumor ist nur in der Regel  
eindeutig, wenn er fest ist, in einem anderen Fall  
nimmt, durch Blutung, bei schweren Leiden  
in einer oder zwei Leiden nicht primär, nach  
Narcotica, Antiphlogistica beeinflusst in der



gipfelmäßig Magium durch gelingen Laganis,  
 nach durch Agypten, das hinter nachst nachst  
 directica, in das Leterne gleichfalls durch directica  
 in lauwarmen Latur zu lindern, das können  
 leicht, wenn sie minimal unterkalt sind, nicht  
 mehr geschehen werden, in jedem nungensform  
 Lufentig Lufpulsen ist flüssig. Mineral-  
 wasser, wie Carlsbad, Emsenbad, Kissingen, je-  
 den auf nicht; außer was das mit an-  
 derer Affektionen compliciert ist, wofür durch  
 sie gemildert werden können die Minderfug  
 des L. wird aber dadurch nicht zu Stande ge-  
 bracht.

### 10. Echinococcus der Leber.

Die einfache Cyste kommt sehr selten in  
 der L. vor; häufiger tritt sie in der Aegalecy-  
 stenark o. der Echinoc. für besteht entweder in  
 Geküpfen von Echin. anderen Organen, z. B. der  
 Periton, der Milz, der Lungen, der Hohlkehle,  
 sehr selten der Linsen, - o. ganz allein; in ist  
 das entweder einzeln, o. in größerer Anzahl  
 vorhanden. Die Größe variiert von einer Wal-  
 den Größe bis zu einem Echinococcus von  
 1/2'; die Leber ist gewöhnlich runder, die  
 konsistent elastisch, bei alten Leuten aber  
 meistens kugelförmig.

Der Aegalecy-stenark fängt sich an, in  
 Folge mit der Substanz der L. zusammen zu-  
 wachsend, und es wird eine kleine, leicht gerun-  
 dete, gallertartig gelblichweiße Masse, als Folge

findet man meistens nur einen gelben, sehr  
dünnen Schicht mit in kleinen Lücken aufsteigen  
sich findenden Lücken der den Boden  
bedeckenden, welche auf weiß, wie gewöhnlich  
mit Eisenox. bedeckt, in oft winden Lücken  
der den Boden bedeckend etc. mischlichen. In der  
Schicht kommt man mit man mal man weiß  
grünlich in kleinen Massen, welche sich unter einem  
microscop als ein Aggregat von Sphäroiden  
erkennen lässt. Ein kleinerer Teil  
eines vordringenden <sup>seiner</sup> feinsten Harten  
der gewöhnlich vorgegeben, in man bei ab  
unverändert. Ein kleinerer Teil erkennen gewöhnlich  
ist, ein kleiner vordringender Teil mit  
Längsrippen, an vordringenden Stellen der  
vordringenden vordringenden, die p. g. cor.  
inscula angulosa, in man Lücken finden  
einen Teil für Aufsteigen an der den  
gebung. Der Acetalschicht ist oft sehr  
dünn (geringer 5") in man Lücken aber  
4-5" dick, in man paar. Man ist alt, so  
wird man manchmal bis von Lücken  
gew. Ein Schicht mit sehr wenig v. klein  
Eisenox., sehr viel Chloride, wenig Phosphate  
und kleine Sulfate. In man Lücken wird  
für resorbiert, in ist bleibt nur ein Teil  
einen Substanz geformt, in der ein kleiner  
abgesporbener Teil. In anderen Lücken ist für  
mit einem vordringenden, in der gelblich in  
man bei, auf vordringenden allen den der Lücken  
sehr mit vordringenden in man vordringenden  
Lücken

Maßn. o. nimmt Kaltconcrementes auf, geht nur  
 voran, das Gesicht ist dann von einem  
 oberflächlichen Abscess hervor zu entwickeln,  
 man beobachtet ihn aber immer an der Gegend  
 zwischen, welche auf ein veraltetes Leiden  
 nicht vorzuziehen, in auf 2 Stadien zu  
 setzen, wovon das erste grüner, das andere  
 färblich-gelblich-gelblich ist. Endlich das  
 Abscessionsstadium, man findet dann,  
 das Abscessionsstadium an verschiedenen Stellen  
 der Umgebung: in der Lunge, Leber, Milz,  
 Harn, Gallenblase, Magen, Pankreas und Colon,  
 Duodenum, in tuberkulösen Stellen auf der  
 Haut o. dgl. der Zustand in der nächsten  
 Umgebung ist gewöhnlich nur wenig compressio-  
 nistisch, selten entzündet o. mitrig infiziert.

Als Befund hat m. Stroph. locomotische Ein-  
 wirkungen angegeben, was jedoch sehr ge-  
 fährlich ist; mindestens kann man die Anzeichen  
 nur von Anfang zu kommen. Nach Liebold.  
 Untersuchungen ist es jetzt wahrscheinlich, daß  
 der Schin nicht als unverändert Lande von  
 ist, weil, was m. in den Lungen vorkommt, Tac-  
 von dem aus sich entwickeln. Allerdings kö-  
 nnen in den Lungen noch mehr, daß die Reize  
 sehr häufig vorkommen.

Es sind sehr verschiedene Formen der  
 Lagen, Größe, Art o. Abweichung von der etc.  
 oft beobachtet m. der Lunge Symptome von  
 der Lunge kommen, in der Lunge der Lungen-  
 befund ist. Nicht nur aber im Pankreas, Peritonaeum,



... wächst zu wach, so entsteht durch die Be-  
nung Peritonitis, welche gewöhnlich partiell,  
manchmal aber auch allgemein ist. Entzündet  
sich die Leber im rechten Lobe, so ist sie oben,  
falls nicht Membranen vorhanden. Befindet  
sich aber auch an Stellen, die durch Gefäß-  
netze. Fast immer dringend sind, wie in  
den Drüsenorganen, v. unter dem Zwerch-  
fell, so findet man eine unregelmäßige,  
elastische Geschwulst, welche anders spontan,  
wird durch Druck hervorgerufen; dabei befindet  
sich das Leber gewöhnlich ganz wol. Wenn aber  
die Part in der Nähe der Pfort. v. der Gallen-  
wegen liegt, so kann es nicht nur durch auf  
etw. Gebilden anhängen, in diesem Falle  
geringer. (Einzelne Drüsenorgane begleiten aber die  
Leber, das Pfort. v. der Leber.)

Diagnose ist nur dann sicher, wenn mehrere  
Accidentsysten durch Leber, durch Leber-  
entzündung, durch die Gallenwege, oder durch  
Gallen entzündet worden. Diese wachsende  
ist aber die Diagnose, wenn man eine Geschwulst  
in der Leber findet, welche elastisch  
nicht sehr weich ist, wenn das Leber. bis wol  
befindet, in diesem Falle. Man könnte  
die Geschwulst mit einem weichen scharfen  
scharfen, mit Abscess oder entzündeter Gallen-  
blase verwechseln. Ein Unterscheid soll ge-  
hen, wenn man das Ansehen des Leber-  
drüsenorgans nicht sehen, sondern es ist  
das Unterscheid von Abscess, bei welchem man  
aber immer in der Umgebung nicht



Ende der Periode folgt, o. der Periode, o. der Periode  
ung. Der die Periode kann die Fähigkeit zur  
Resorption gebracht werden, so dass nur eine  
Lage mit einem Fallconcremente zu sein  
bleibt. Aber das Part beschränkt eine Folge ab  
mäßig, o. mit mäßiger Periode, Anwesenheit  
mit dem benachbarten Gekrümmten (Fornixfall  
Pleur, Magen, Darm, Lungen) o. Perfora  
tion. Ein System wodurch man mitunter die  
Lungen mitführt, o. die Lungen unterhalb  
Lichtigkeit in der Periode, diese Wirkung in  
den Lungen zu bewirken, o. in mäßiger  
in der Periode, o. in mäßiger Periode  
Fornix, namentlich Anwesenheit, (Lungen  
Periode, Lungen die Lungen in der Periode, und  
so mäßig mit dem Lungen abgeführt, o. der  
Part mäßig mit der Lungen, die oben  
fließen Lungen, rötet sich, wird öftermal  
fließend, bricht mäßig auf, o. mäßig  
mit Lungen gemischt.

Ausgang ist in manchen Fällen in der  
Periode, was die Lungen mitunter spontan, oder  
in Folge v. Folge sich mäßig; Lungen  
nächst aber die Lungen mit mäßig  
Ausgang. Beim Ausbruch in die Lungen  
bei der Lungen Periode, namentlich  
Ausbruch in die Lungen - bei der Lungen  
Magen, Darm, o. mäßig Lungen kann mit  
sich zur Lungen kommen, obwohl eine in  
dieser Lungen, wenn die Part mäßig ist,  
o. nicht geschehen kann, mäßig  
mässig



in heftiges Linder. Der Tod nach tiefem Schlaf.  
Therapie. Man hat Mittel versucht, welche den Ekel  
wischen sollen besonders der Serpentin u. Salz-  
einschlagen. Die Art u. Weise, wie dieser Mittel  
wirken soll, ist nicht eingestanden. Der u.  
Serpentin gelangt nicht in den Darm, da er, in  
Wasser nicht auflöslich ist, der Salz wird von  
der Haut nicht absorbiert, u. künstlich, selbst von  
Mittel hat fänden, nicht wirken, da die Kosten  
in einem Abhängigkeit von der Person, die man  
nicht an Hals, ist. Die Eingeweide der u. die  
dies Mittel angibt haben wollen, warum also  
nachher spontan. Das einzige, tiefen Darm,  
bei man die Operation, welche aber nicht gut  
wirklich, als günstig anfallen kann. In diesem  
Falle hat man 2 Angewandte zu beobachten u. 1  
dass die Operation gemacht werden, der u.  
na Eingeweiden von stark; der manchmal  
braucht nur 20-30 Jahre aus Eingeweiden, wo  
bei man immer die Bildung des u. mög-  
lich ist, u. dass die Functionen der u.  
werden, was der Darm verliert, u. gar eine  
bedeutet ist, weil man dann nicht zu tun  
kann, u. profunde Sitzung u. Tod der Folge  
der Operation sind.

II. Krankheiten der Gefäße der Leber.

1. Entzündung der Pfortader.

Die Entzündung der Pfortader (Pylephlebitis) muss nicht zu  
Tode führen, ob in allen Fällen der u.  
dass ist, auf wirklich fest zu sein, ist  
ist nicht das, gewöhnlich finden sich

Blutgerinnungen in der Lft., sowie in den übrigen  
 Venen, Hatt. Lungen hat m. ganzes Blutgew. in den  
 Venen für sich gefasst, was für an der Venen-  
 wandung sich anhielt, v. in der gewöhnlichen  
 Hohladerform begriffen war, v. gar nicht zu  
 fühl- von dort m. abwärts auf die Luftröhre  
 der Venenwand, selbst die Luftröhre gefasst.  
 Es kann aber eine Blutgerinnung nur dann  
 als Thrombus vollständig werden, wenn sie gleich  
 eine Leiste in der äußeren u. mittleren  
 Venenwand (die inneren ganz kann, da sie bei  
 m. Gefäßen besitzt, namentlich wie bei Arterien  
 ausgekleidet werden) abgelagert wird, was aber  
 in der menschlichen Lunge nicht stattfindet.

Eine andere Frage ist die, wodurch die Blut-  
 quengen in der Kf. unterhalten? Die man-  
 capularen Elemente sind unersetzbar, wie bei  
 anderen Venen, nämlich Anulargänge oder  
 Räumung der Blutmasse, wie bei der gran-  
 d. wo die Capillaren obliteriren, in gleichem  
 einen Ligatur der Blutbahn capularen, v. bei  
 Entz. des L. praxenchym mit galvanischer Hölz-  
 wahn auf der Art eines Ligatur wirkt,  
 ferner häufige Entzündung der Gefäße, weniger  
 2/ Erweichung des Längens, um welche das Blut  
 3/ coagulirt, Leberparenchym nicht mehr als  
 aufzufinden Blutgewinnung ist in der Hemo-  
 venen, welches in der Kf. gelangt, in der  
 ganz einem Aft unersetzbar durch Blut,  
 auf der galvan. electrischen Apparat bis  
 Blutgewinnung hervorgerufen werden.

Blutlauf fragt sich, wo die Blutgewinnung anfängt, ob man zuerst die Capillaren, o. den Nerven zu?

Die Blutgewinnung beginnt zunächst an der Peripherie in Blutgefäßen, die dem Nerven sehr nahe, fast unmittelbar anliegen. Ist das Nervenmark gewissermaßen in den Nerven anzuordnen. Wenn nur Nerven absterben, so könnte kein Blut mehr durch die Nerven fließen, es müßte sich in einem Blutgefäß anfangen in Blutgefäß leben. Wenn in einem Fall wären die notwendigen Folgen davon. Es könnte jedoch kein Blut in die Nerven gelangen; dies müßte daher klinisch werden, wenn man sich das in der Natur anstellt. Auf könnte das Leben das Leben mit langen Nerven führen, wenn sich die Nerven lange Zeit lang. Das Leben geht auf den Nervenunterstützungen hervor. Man findet nämlich an der Peripherie in den Nerven Abszesse (Capillare Phlebectasien von Bokitsky) in den Nerven deren Lumen, in den größeren Arterien Blutgefäßen, die sich nicht zu sehr zusammenfinden, sind im Nerven selbst keine Coagulationen. Dies waren die Nerven an irgend einem Nerven, immer sich selbst, in die Blutgewinnung sich sekundär, und nicht, können die notwendigen Veränderungen an den Nerven Nerven zum Nerven kommen.

Die Lymph. der Nerven kommt am häufigsten bei den großen L. bei metast. Abszessen der L. im Verlauf der Pyämie, bei Abszessen der Milz (wo die Blutgewinnung von der Milzvene ausgeht), bei ulcerösen Processen des Mastdarms (L. und H. verschluckt) bei Anschwellung des Halses



des Thymusdrüsen; am häufigsten aber beim  
Melittarvarren des Magnat in der Chondro-  
Lappul vor, was das Luftröhren in der Hft. für  
sich empfängt, durchdringt an der inneren Fläche  
des Luftröhren bildet, in Luftröhren Blutgefäß  
veranlaßt. dieses aufsalzen kann die Elemente  
des Luftröhren, als: grobe, körnige, ansehnliche, auch  
gezogene, häutliche, knorpeligen Zellens  
und Stützgewebe etc.

Luftröhren fächer mit der Wafsen ang.  
geben. Bei der suppurativen Luftröhren. Lat. m. Res.  
größtenteils der L. angestrichen, in Luftröhren ist in  
Luftröhren auf das Volumen der L. gleichgültig, ob  
Luftröhren morphologisch ist o. nicht, nur wenn sie  
gestaute Abscesse ausbilden, welche auf die L.  
fächer der L. nach Art einer Ligatur wirken,  
wird sie für bestimmt an. Luftröhren lat. m. Res.  
zum in der Luftröhren zwischen dem proc. xiph.  
in dem Hals (nach dem Abscesse der Luftröhren) an  
gegeben, dieser Luftröhren ist aber wenigstens  
nicht in anderen Fällen vorfinden, in denen sie  
auf ansteht, so bleibt sie doch unbestimmt, ob  
sie in Magnat, Pancreas, in der Luftröhren der  
Luftröhren, o. in der Luftröhren selbst etc. den  
Luftröhren; Luftröhren kann sie auch nicht in  
Luftröhren werden, weil die Hft. sehr tief liegt,  
und nur parter erst notwendig war, um  
für sie vorfinden. Ceterum, das m. ang. an  
Luftröhren, meistens das Luftröhren Pyelone, welches in Luftröhren  
gezeigt sich nicht im Hals, sondern in Luftröhren  
wegen der Complication, die nervösen Luftröhren, das  
Luftröhren der Luftröhren, Chondro, Metastasen; ferner

bestehen. Haut, frequenter rötlich, grobe Empfindlichkeit  
 sind auf die Folgen der Pyæmie. Es folgt dar-  
 auf, dass wir diesen bestimmten Symptome kennen,  
 die sich der adhésiven Entz. sind gleichfalls be-  
 dingt durch die Art der Entzündung zu sein  
 da hängt, in gewissem Sinne, die adhésive  
 Entz. der L. pulst, die für gran. L. fürst. Man  
 findet in diesem Falle die L. vergrößert (aber  
 nicht die Folgen der Entz. der L. pulst) in geringem Grade  
 empfindlich; die Witz unterfällt augenscheinlich  
 und sehr leicht, die Bewegungen, in der Regel,  
 sind vollständig fallend. Locat der Haut. Mit  
 der Zeit pflegt die Entz. zu verschwinden, man  
 wäscht mit der Hand des Infekten, obliteriert  
 und zu einem Heilung, in wasser mehr als  
 auf diese Art zu wirken werden so müssen  
 werden, in der Beförderung der Heilung des Unterleibes  
 aufstehen; Es ist die auf der gran. L. zu stehen.  
 die Diagnose der Entzündung kann also  
 nicht mit Sicherheit gemacht, sondern höchstens in  
 vater werden, die die adhésive in suppurative  
 Entz. der L. kann nicht von einander L. der  
 Lebensdauer unterscheiden werden.

Diagnose ist bei der suppur. Entz. schwierig;  
 wenn man in Betracht, die adhésive Entz. zu er-  
 kennen, so können wir nur einen günstigen  
 Ausgang voraussagen.

Beh. bei der suppur. Entz. lat. in China, Chinin in  
 etwas. Pärchen, jedoch ohne Erfolg, angewandt; die  
 Entz. der adhés. Entz. ist die der gran. L.

### 6 Obliteration der Hortaeder.

Die Obliteration beruht auf dem Narbe pulst,







ihnen in den Gallenblase, wo sie sich durch cholesterinische  
in der Gallenblase, wo sie sich durch cholesterinische  
das Gallenaustritt, welche eine längere Dauer  
dieser Art sind, meistens an diesen Stellen vor-  
kommen. Mit Beginn der cholesterinischen  
bindung mit anderen Organen (Magen, Duodenum,  
Pankreas mit seinen Drüsen, Leber und Colon)  
von denen sie die auf ihn übertragene Kan-  
nen. Die cholesterinische Substanz ist sehr selten.

### I Entzündung der Gallenwege.

Diese hat meistens Grad. Die catarrhale  
Entzündung beginnt am häufigsten in der cholesterinischen  
Substanz, die nach aufwärts zu den übrigen  
Gängen; selten kommt es dabei zur Suppuration.  
Der Gang kommt nur manchmal bei Typhus, Cholera  
sativa in bei pyämischen Processen (Pneumonie,  
Erysipel, Blattern etc.) vor. Das Leerdar bildet in  
den dünnsten Gängen solide, in den größten  
von dünnflüssigen Cylindern, in den Gängen  
ausgedehnten Pseudomembranen, nach denen  
Entzündung der Gallenwege gewöhnlich zu finden  
wird.

Ursachen des Catarrhs sind: Gallenstauung, eine  
qualitative Veränderung der Galle, die aber bis  
jetzt noch unbekannt ist. Anzeichen von  
Dauern des Catarrhs ist, dass man in der Galle  
gerade abwärts wie in anderen Organen findet  
in vollständig vorhanden, so nach Abkühlung.

Man findet beim Catarrh der Gänge mit  
einer trüben, gelblich gefärbten Flüssigkeit, die  
auf Gallen in Epithelialzellen besteht, in denen





Ausgang ist im inneren Gekröse gewöhnlich in Gerinnung, ist das Catarrh des Gekröses, unter-  
sicher, in. kann das Product nicht abfließen, so  
kann für Entzündung, in tödtlichen Perit unvorsagen.

Einem Catarrh des Chymus G. gängen führt  
zu Aufschwellung des L. in. oft begleitet Linderung.  
in empfinden Lallen von Oteaus gastro-dusodenalis  
berühren auf Linderung Catarrh. So kann aber  
pathologisch-anatomisch schwer nachgewiesen wer-  
den, weil er in der Regel nicht mit dem Ge-  
de nndigt.

Ex: ist nungar antiseptisch. Man lässt Blut  
nicht ansetzen lässt man Leukemie nicht trinken  
damit das Secret nicht in flüssiger werden  
in. Linderung abfließen; gibt Carbon, salai, Linderung mit  
Linderung, in nach Anstrengung und Linderung Chymus  
in. abse. Linderung (Linderung in Linderung) Linderung  
notwendigsten Umständen.

## II Geschwüre der Gallenwege.

Die Geschwüre des G. wegen werden gleichfalls  
am häufigsten durch G. Hinein unvorsicht, in  
Lallen dem inneren Teil des G. apparatus, so  
wie Linder (Linder) zum Sitz. Man hat für aber auch  
nach traumatischen Linderungen, in Linder Typus  
beobachtet. Die Anstrengung des chot. chot. kann  
eine Linderung in Anstrengung in der allgemeinen  
Linder Gekröse muthagen, in Linder Linderung nach Linderung.

Die Geschwüre des Gekröses in der chot. chot. geben  
für manchmal Linder Linder Linder, in Linder  
Linder, in wenig Linder, Linder Linder, in Linder Linder  
chot. chot. nicht unvorsicht ist, Linder Linder, in Linder Linder  
Linder in Linder Linder in Linder Linder.















2. pullt man, auf Luft in Cholesterin brenn-  
fende Masse dar. In manchen Fällen lagern  
sich dabei Gallen in der inneren Hülle ab,  
2. man findet dann Anhangsbläschen, die von  
der Hüllmembran, o. bloß von einer schleimigen  
Schichtigkeit überkleidet sind. Dadurch kann die  
ganze G. Blase in eine Kugelform gefaltet und  
gewandelt werden. Dieser Zustand ist nur dann  
zu erkennen, wenn die G. Blase durch die  
schleimige Hüllmembran zu sehen ist. Sonst ist kein  
zu sein mit einem mikroskopischen Schinn-  
vermögen, was aber gleichgültig ist, da beide  
Zustände einer Entzündung vorgehen, und die  
in Therapie vorgehen. In der Blase selbst findet  
sich die bei der Entzündung oft vorkommende  
von Cholest. 2. bei Entzündung der duct. cyst. 2.  
prima, im Laufe der Blase zu einer Entzündung ist.

### III. Hydrops cystidis felleae

entsteht nur bei Entzündung der duct. cyst.  
wobei die Hüllmembran der G. Blase normal ist. Die  
in der secretierte Hüllmembran füllt sich an die G. Blase  
panthelien werden resorbiert die Hüllmembran  
besteht aus einer Hüllmembran nur aus einer  
Hüllmembran, 2. und ist mit der G. Blase bloß  
eine albuminöse Schichtigkeit bei längerem  
dauern verwandelt in eine, die Blase füllt sich  
mit, 2. obsolesciert. Die Diagen hält sich in  
Hüllmembran, wenn die Hüllmembran fast ganz ist.  
Die Entzündung von Cholesterin, Cholest. Absc.  
etc. werden hier angegeben.

### 13. Krankheiten der Galle

I Quantitative Anomalien, sind wohl mehr bekannt. Ein Ueberschuß ist, nach uns, demnach wohl, fast beseitigt, nur die Menge der Galle zu erhöhen, indem die Faeces wodurch durch einen in denselben Menge von Galle weniger o. intensiver gefärbt, gemacht sein. Flüssiger u. fetter sein, eine geringere mit allen Bestandtheilen der G. zu denselben. Man hat einen Mangel der G. secretion, die häufiger bei Diabetes mit der G. (z. B. Gallensteinen) angenommen, denselben hat sich aber nicht nachweisen. Nach der Analogie mit der Secretion, dürfte es nicht der Fall sein, da die Nervenerregung der G. durch den Nervenzustand auf den G. einwirken. Man könnte bei diesen Veränderungen, als der Ueberschuß, in der G. durch denselben pfeilhaft einwirken. Man könnte bei der G. vornehmen, daß sie sich in der Art zu verhalten, daß sich Galle vermehrt werden. Alle denselben sind aber bloße Vermuthungen (Theorien).

### II Qualitative Anomalien

Bei Typhus in Cholera, ist die G. oft concentrirter. Bekannt ist für die in denselben Eigenschaften der G. besonders bei Typhus, wo sie ganz wässrig, gelblich o. grünlich ist, in wenig Pigment enthält, ferner bei Diabetes mellit. (wo sie nur 70, also nur die Hälfte ihres Substant enthält) - bei allen anemischen, sind hydrophischen Eigenschaften.

Wenig enthält die G. bei hohem Fieber. Bei Typhus, der G. ist manchmal bei der Entzündung, besonders, wenn sie in der G. enthalten.





IV Gallenconcremente Gallensteine.

Das gewöhnlichste der Gynaele entsteht so kommen, nach  
Hensel auch in der Natur, in kleinen bis zu Handfaustgroßen  
anfangen. Manchmal ist die Blase ganz mit ihnen  
eingefüllt, von innen sind Symptomen hervorgerufen,  
besonders der Harn wird in kleinen Mengen  
so klein, wie Griesel, er lassen können, man merkt  
für einen G. sand. Dieser ist meistens weiß o.  
gelblich, in. besteht aus Cholepyrochin, o. ist hyal.  
u. besteht aus G. pigment, während viele Blau, weiß  
mit gelb.

[illegible]

die geschnitten.  
 Das die Stenose der G. nicht aufhört, so besteht  
 immer ein nur ein Anomalon nigrum. Ist die  
 phosphorische (oder in Bogen) in. Anomalon  
 mit Kalk. Das die Anomalon nigrum ist. Blätter  
 von the last ab, welche nicht soalige Anomalon  
 nigrum, in. die Anomalon nigrum in. Bogen  
 Kalk. Die Anomalon nigrum ist in. die Anomalon  
 nigrum an der Spitze. Das die Anomalon nigrum  
 nigrum Anomalon nigrum. Anomalon nigrum  
 nigrum in. Blätter. Das die Anomalon nigrum  
 Anomalon nigrum in. die Anomalon nigrum in.

blättrigen, mit concentrischer Aufzählung in Strahlen, die in einem (mit Cholesterin beimpften) Thier folgen vom Centrum gegen die Peripherie hin, in einer

Chemisches. Die meisten G. prima befehlen auf Cholest. in flüchtigen Cholesterinpräparaten. Ammoniak befehlen auf Pigmentkalk (Pigmentstein) wieder ammoniak auf Eisen (gemischte Eisen) Carbon. Eisen. Eisen, die auf niedrigere G. befehlen (und mit Sauerstoff mischen), o. weichen phospor. Kohlenstoff. Eisen. Eisen.

Man kann gewöhnlich aufsteigen die G. prima in Wasser lösen, dieselbe ist aber selbst bei Cholesterinpräparaten nicht der Fall; nur wenn sie anstehen, zerfallen in Salzwasser, als es werden, bleiben sie aber auf dem Wasser

Das spec. Gewicht ist auffallend, in Wasserflüssigkeit, das chemische Verhalten der G. prima, jenseits Pigment, das schwerer in Wasser Cholest. lösen können sind sie, dass die G. prima an der Hand von Wasser, gibt nur von der Cholest. prima, die lassen sich nicht weniger leicht und schwer, in Wasser Pigment für sich, fassen die sind löslich in Aether, Terpentinöl, in warmen Alcohol, in der Tauschschänke in der von Natronverbindung. Man hat auf dieser G. gewöhnlich die Therapie begründen wollen. Obgleich die G. prima gut in der Hand in der G. Blase vor sich, können sie sich in der G. Blase bilden, so folgt nicht mehr Stagnation der G. Blase vor sich, die in der Hand in der G. Blase sind gewöhnlich in der G. Blase mischen, in der Hand in der G. Blase





in London: England, Hannover, Ungarn, Sardinien,  
Niederlande, allein abgesehen davon, daß diese  
Erfahrung nicht beweisen ist, wenn sie auf eine  
kurze Krankheit, da man die Ursachen  
denn Ursache nicht weiß. Einmal ist es möglich  
daß die G. p. in vorzüglich im Winter sich bil-  
den, wie von Kindern, die in der Zeit  
auf die Kinder kommt, weil G. p. in abgesehen  
ist, ist aber nur eine Ursache für die G.  
p. in. Die Ursache der G. p. in. ist  
ansehen, ist nicht bekannt. Es wird  
sich, daß Magination der Gallen als Ursache. Mo-  
ment einer wichtigen Ursache auf sich selbst  
hing. Es kann auch auf die Ursache  
der Krankheit der G. p. in. ist mit G. p. in.  
G. p. in. zusammen, weil sie die gewöhnliche  
Erkrankung der Krankheit sind.

Folgende die wichtigsten sind: Entzündung der Harn-  
säure in verschiedenen Formen, Entzündung  
der Harnsäure, Perforation mit partieller & allgemeiner  
Perforation, Entzündung in Obliteration der Harn-  
säure der Harnsäure. Entzündung der G. p. in.  
in einem engen Kanal, in. wird es  
eingeklemmt, so entwickelt sich die G. p. in. 2. ap-  
parat über dieser Stelle. Entzündung der Harn-  
säure: Hepatitis mit Bildung von kleinen Absces-  
sen in großer Menge, Entzündung von Harn-  
säure, Entzündung der Harnsäure, Entzündung  
längere mit Entzündung der G. p. in. 3. ap-  
parat der in Harnsäure mit Harnsäure, Entzündung  
von Harnsäure, Entzündung der Harnsäure.

Die Harnsäure kommt auch in Harnsäure

[illegible]

In anderen Fällen treten keine Leiden auf, es auf, die Leiden klagen nur noch länger von Zeit zu Zeit Schmerzen kommen in Hypochond. 16 können dann aber plötzl. fröhliche Ausbrüche mit Aufhebung des Leidens eintreten. In solchen Fällen sind die Leiden mitunter nur Folge von Krämpfen mit Krampf des Peritonäums.







[illegible]







Die G. concretion sind mannigfaltig. & hauptsächlich  
Aufsprüfung der G. gangen, gewöhnlich  
von Cataract in der <sup>ersten</sup> Anfangsform. Die G. gangen sind  
gastro-duodenalis, simplex, catarrhalis, fibrinös, gastr.  
u. v. inflammationis, u. beginnt mit einem  
tiefen Gefühl v. Vollheit, frequenter Sülz,  
Sülz, Mattigkeit, Kopfweh, Stuhl mit viel  
Sülz, Schwindel, Appetitlosigkeit, ebrich, ebrich in  
einer tiefen Magen, Schmerzen in der Längsrichtung, & eine unregelmäßige  
gastro-duodenalis, u. v. beginnt mit einem  
tiefen Gefühl v. Vollheit, frequenter Sülz,  
Sülz, Mattigkeit, Kopfweh, Stuhl mit viel  
Sülz, Schwindel, Appetitlosigkeit, ebrich, ebrich in  
einer tiefen Magen, Schmerzen in der Längsrichtung, & eine unregelmäßige





[illegible]







[illegible]

der Veränderung der Größe, kann in Folge, w  
tend der L. ein in einer Salp. n. Desorption an de  
mittelt. Findet der am deutlichsten wasserhaltigen an  
der Färbung ist ein monometrisches konsistent der L.  
der normale L. breitet seinen so geringen die  
Empfinden dar, dass er oft mit dem der Läng  
mittelbar veranlasst wird. Stellt man den Stand  
der L. deutlich, was bei aufgedehnten Läng  
am leichtesten geschieht, so kann man in der  
monometrischen konsistenten Anordnungen, dieser  
L. ein wenig trägt sich zur Diagnose der L.  
narrig bei. Da für den monometrischen Anordnungen  
gute mittel.

ein Stein der stänke ich gleichfalls mit 10. Ha  
zu find bei alten Infiltrationen Kumpen, um zu  
denn jüngere als 10. ist, und die gran. in der  
ange d. in abgegründet. no

Gibt man nun nicht L. d. eine Allgrünsschicht vor  
kennt, so sieht die Antropisierung der Leichen,  
das Volumen der L. zur näheren Bestimmung  
indem die Befragung zeigt, daß an gewissen  
Veränderungen dieser Elemente gewisse Textur-  
veränderungen der L. anzunehmen sind. So kann  
man mäßigen Händen auf Infektionen, Hunden  
mitte auf Abscess v. Lumbi etc.

grünlichlich oder bräunlich, dann die L. vergrößert  
v. unvollkommen getrennt, verbunden, etc.

Die Vergrößerung der d. wird im byrischen Aug:  
 a Hyperacmie (in chron. Lähmung) wenn die  
 Linsen stark empfindlich ist, den L. nach Licht  
 mitbrachten. In anderen Fällen wird in  
 Linsen in der Linsen in Linsen aufsteht







Vergrößerung des L. ist wohl häufiger im Syphilis  
nächst, die bei Syphilis angestrichen werden.  
g. Acetabulärform, die in der Vergrößerung des L.  
nicht nur durch ihre Größe, sondern auch durch die  
Tessellierung in einem gewissen Grad L. paracymbal,  
welche für Syphilis ist. Folglich ist die Art  
so viel, die Aufmerksamkeit, und wenn es die G.  
gängen compressiert, Sclerose, diese Erscheinungen  
alters, in Bildung neuer Teile kann das Bild  
verändern, v. exacerbiert. die Diagnose ist nur das  
möglich, wenn sie oberflächlich liegen.

Weniger ist nicht unheimlich L. zu finden.  
Ist sie sehr groß, dann ist sie große, sehr  
ist sie eine L. genannt, in der sie mit cerebr.  
symptome (Tiefen, Delirien, Locomotion,  
sion) v. ist das Bild. In der so ist sie mit  
der gelben. Thosie zu L. ist die Prose des  
nicht, mit Acetabulärform, ist die Anamnese  
eine vorangegangene Vergrößerung des L. in  
mit braun, alcoholisches Getränk nachgewiesen,  
so ergibt sich daraus die große L. e. ist die  
dies alt, die anderen Organe besonders die L. 2,  
abgeschwächt, so ist das Anamnese vorange  
den d. L. ist sie mit der Anamnese. Syphilis,  
früher bei anderen Gelegenheiten des L. mit Syphilis  
Lähmung mit nachfolgendem Schwund, so wird  
syphilitische L. in, als die Anamnese L. 2  
den L. ist das Bild mit Thosie L. 2  
e. Ab man nicht eine, diese Anamnese des  
L. 2 ist v. der L. 2. L. 2 ist die, vor sie ist  
L. 2 ist mit Syphilis verbunden, da in  
L. 2 ist die L. 2. L. 2 ist die L. 2.

Folglich ist die L. 2 in der L. 2  
L. 2, in der L. 2 ist die L. 2.



[illegible]



















Als Gährungsstoff führt man: Anisobutter, Weiz-  
brot, knispigen Getreide, namentlich das Weizen-  
mehl, weizenmehl, Weizenmehl, Weizenmehl von  
Hö. China, Turgismitte, übermäßigig Lactose im  
Kaisers- und Kaba-kl. - Antikörper, etc. etc. in  
climatische Periode folgen zu. P. R. für den Ab-  
bau aller Jünger, etc. etc. aufzunehmen von der  
zwei ersten, folgt das folgende Weizenmehl. Es wird  
ist gewiss, dass der Jünger, etc. etc. etc. etc.  
magnus, Dried, etc. etc. etc. etc. etc. etc.  
P. übergrößen können, in. allgemein, etc. etc.  
Laut ist in demselben lokalen können, auf der  
das 2. selbst können werden zu antworten, etc.  
änderungen, etc. etc. etc. etc. etc. etc.  
ablagern zu Atrophie.

[illegible]







Hygienesmittel benützt, was man.

Anordnungen der Stuhlentleerung häufig durch  
Anstopfung durch salivale Diarrhoe. Man findet sehr  
bald für venenuläre Secret das P. charakteristisch  
ist nur, die Diarrhoe meist mit starkem Stuhl-  
schmerz für Salivulation gefolgt. Auf dieses  
ist nicht eingewirkt, das chemische Untersuchungen  
ganz hat man, man ist ungenügend, auf die Untersuchung  
folgt, da das Secret das P. ist sehr gefolgt,  
in, mit anderen Stuhl-gehalt man ist,  
kann aufsteht geben; übrigens ist die Diarr.  
man ist so profus, das für unmöglich das man  
da festgestellt kann; für ist unklar, das die  
durch das das man, man ist das die  
das man, in man Lücken auf die ganz  
normalen P. man ist fest.

Abmagerung: wird man man ist, ist  
kann, angegeben in, ist in man Lücken  
die man ist. Man ist, ist auf die man  
in, ist das P. auf die man  
man, man ist in man  
kann das P. auf die man, in die  
das P. mit man man man  
man man. Man man für man man  
man man. Man man man, in, ist die  
das P. ist die man das allgemein  
ist die man, so man auf die man  
man man Diagnose man kann.

Fieberbewegungen in Nervenerkrankungen: Man  
in, ist, ist, ist, ist, ist, ist,  
ist, ist, ist, ist, ist, ist, ist,

Diagnose ein physikalische Untersuchung ist  
P. ist man man man man man



möglich; die Function des Pulses ist ungenügend  
erkennbar, zum wenigsten nur auf die untere  
Hälfte des Körpers, die übrige auf die obere Hälfte des  
ganzen Körpers, in auf die verschiedenen  
Organe der Ausgrenzung bezogen werden  
können, von denen keine, welche nicht noch  
zu anderen Ursachen sind. Die Krankheiten  
des P. häufiger, so wie mit anderen, so  
wird, wobei die Stoffe, welche in der  
Gefäßleitung über Diagnose können, nur

krank. Die mit verbunden sind, aufgewacht sind,  
dann, welche sind abia mit anderen bekannt.  
Auf der pathol. Anatomie hat die Diagnose des  
P. mit vorwärts gebracht. Der State in der  
Lunge mit Lungenfaltung, mit großer Hyperplasie  
kann wohl nicht vor, während die Ausgrenzung  
ist durch Lungenfaltung. Handelt es sich um  
ein der Lungenfaltung. Stoffe ist aber für  
eigen, und in 2 Fällen mit Diabetes mellitus  
verbunden. Der Lunge ist auch nicht bekannt,  
dies ist in gewöhnlich in der Lungenfaltung  
im P. Tuberkulose wird in einem minimal  
im Lungenfaltung des P. beobachtet. Tuberkulose fand  
man: Lungenfaltung in. war in der Lunge,  
das das ganze P. bloß in der Lungenfaltung  
in, Lungenfaltung, und minimal Lungenfaltung  
ides, während noch während des Lungenfaltung in der  
Lungenfaltung Lungenfaltung fand nicht,  
weil alle Lungenfaltung war in der Lungenfaltung  
Anatomie hat also wenigstens gezeigt, welche  
Lungenfaltung in. war Lungenfaltung für sich,  
hat gezeigt, dass Lungenfaltung Tuberkulose









zu anastomosiren, wovon die Löffelrinne der  
partiellen Abgrenzung ~~gegen~~ die Kapsel der  
Lentzen Organe, welche unter mit der Basis  
gegenseitig die Denture gebildet. Die Bildung vollst.  
wobei die Kapsel gegen die Löffelrinne  
wie im antiven Organen, diese existieren nicht.  
Die Löffelrinne sind wohl oberflächlich, wohl tief  
Löffeln, für Eingeborene der Denturen, lassen sie  
aber nicht so weit wie diese nachfolgen, die Kapsel  
ben ist zu den Denturen im Kapsel. Die Kapsel  
sind auf vorwachen, lassen sie aber ebenfalls  
nicht weit nachfolgen. Die Funktion der Kapsel  
ist nach Löffeln die ist nicht wichtig Organ  
für das Denturen; ob die die Kapselgebilde  
gebildet werden, o. zu Grunde gehen, ist nicht  
kann.

[illegible]





kleine runde Fibroablagungen finden sich im  
Typhus, Knorpelartigen Ablagungen sind typisch häufig  
aber immer sekundäre Prozesse im Anschluss  
an locale Syphilis etc.

Von Infiltrationen kommt nur das die Collei-  
de, die das ganze Pericardium einnehmen, die  
Anorgasmus annehmen, die die offeneren Stellen  
nehmen, typisch, diese sind nicht selten. Die  
typisch sind. Diese sind die typischen. Die typischen  
sind, typisch sind. (Colloid) zu finden.

Häufig kommen in der H. Tuberkel vor,  
in. zwar meistens als Knorpelartigen Granu-  
lationen in großer Anzahl, unter diesen in an-  
deren Organen (Liliactis), all gewöhnlich vor  
in. In der H. Tuberkel sind, welches die typischen  
in großer Anzahl vorkommt.

Diese sind die H. typischen. Die typischen  
sind in. sekundäre in der Umgebung der typischen  
Knorpelartigen. Die typischen sind in. Die typischen  
sind in. Die typischen sind in. Die typischen sind in.

Membranen in der H. sind typisch. Die typischen  
sind in. Die typischen sind in. Die typischen sind in.  
Die typischen sind in. Die typischen sind in. Die typischen sind in.  
Die typischen sind in. Die typischen sind in. Die typischen sind in.

### Symptomatologie:

1. Anorgasmus in der H. typisch. Man kann hier  
nur dann mit der H. typischen, wenn man hier  
in der Lage ist, diese Organe abzugeben. Ist.



12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100  
 101  
 102  
 103  
 104  
 105  
 106  
 107  
 108  
 109  
 110  
 111  
 112  
 113  
 114  
 115  
 116  
 117  
 118  
 119  
 120  
 121  
 122  
 123  
 124  
 125  
 126  
 127  
 128  
 129  
 130  
 131  
 132  
 133  
 134  
 135  
 136  
 137  
 138  
 139  
 140  
 141  
 142  
 143  
 144  
 145  
 146  
 147  
 148  
 149  
 150  
 151  
 152  
 153  
 154  
 155  
 156  
 157  
 158  
 159  
 160  
 161  
 162  
 163  
 164  
 165  
 166  
 167  
 168  
 169  
 170  
 171  
 172  
 173  
 174  
 175  
 176  
 177  
 178  
 179  
 180  
 181  
 182  
 183  
 184  
 185  
 186  
 187  
 188  
 189  
 190  
 191  
 192  
 193  
 194  
 195  
 196  
 197  
 198  
 199  
 200  
 201  
 202  
 203  
 204  
 205  
 206  
 207  
 208  
 209  
 210  
 211  
 212  
 213  
 214  
 215  
 216  
 217  
 218  
 219  
 220  
 221  
 222  
 223  
 224  
 225  
 226  
 227  
 228  
 229  
 230  
 231  
 232  
 233  
 234  
 235  
 236  
 237  
 238  
 239  
 240  
 241  
 242  
 243  
 244  
 245  
 246  
 247  
 248  
 249  
 250  
 251  
 252  
 253  
 254  
 255  
 256  
 257  
 258  
 259  
 260  
 261  
 262  
 263  
 264  
 265  
 266  
 267  
 268  
 269  
 270  
 271  
 272  
 273  
 274  
 275  
 276  
 277  
 278  
 279  
 280  
 281  
 282  
 283  
 284  
 285  
 286  
 287  
 288  
 289  
 290  
 291  
 292  
 293  
 294  
 295  
 296  
 297  
 298  
 299  
 300  
 301  
 302  
 303  
 304  
 305  
 306  
 307  
 308  
 309  
 310  
 311  
 312  
 313  
 314  
 315  
 316  
 317  
 318  
 319  
 320  
 321  
 322  
 323  
 324  
 325  
 326  
 327  
 328  
 329  
 330  
 331  
 332  
 333  
 334  
 335  
 336  
 337  
 338  
 339  
 340  
 341  
 342  
 343  
 344  
 345  
 346  
 347  
 348  
 349  
 350  
 351  
 352  
 353  
 354  
 355  
 356  
 357  
 358  
 359  
 360  
 361  
 362  
 363  
 364  
 365  
 366  
 367  
 368  
 369  
 370  
 371  
 372  
 373  
 374  
 375  
 376  
 377  
 378  
 379  
 380  
 381  
 382  
 383  
 384  
 385  
 386  
 387  
 388  
 389  
 390  
 391  
 392  
 393  
 394  
 395  
 396  
 397  
 398  
 399  
 400  
 401  
 402  
 403  
 404  
 405  
 406  
 407  
 408  
 409  
 410  
 411  
 412  
 413  
 414  
 415  
 416  
 417  
 418  
 419  
 420  
 421  
 422  
 423  
 424  
 425  
 426  
 427  
 428  
 429  
 430  
 431  
 432  
 433  
 434  
 435  
 436  
 437  
 438  
 439  
 440  
 441  
 442  
 443  
 444  
 445  
 446  
 447  
 448  
 449  
 450  
 451  
 452  
 453  
 454  
 455  
 456  
 457  
 458  
 459  
 460  
 461  
 462  
 463  
 464  
 465  
 466  
 467  
 468  
 469  
 470  
 471  
 472  
 473  
 474  
 475  
 476  
 477  
 478  
 479  
 480  
 481  
 482  
 483  
 484  
 485  
 486  
 487  
 488  
 489  
 490  
 491  
 492  
 493  
 494  
 495  
 496  
 497  
 498  
 499  
 500  
 501  
 502  
 503  
 504  
 505  
 506  
 507  
 508  
 509  
 510  
 511  
 512  
 513  
 514  
 515  
 516  
 517  
 518  
 519  
 520  
 521  
 522  
 523  
 524  
 525  
 526  
 527  
 528  
 529  
 530  
 531  
 532  
 533  
 534

[illegible]



dieses daher meistens bedingt ist, nicht nur alsbald  
weniger einer Zerkleinerung zulässig. Am wichtigsten für  
die D. sind aber die Anordnungsverhältnisse der  
Lum., als: Pflanzen Nahrung, praesalierend vegetabili-  
sche Kost, Luftverhältn. in tropischen, feuchtwarmen Ge-  
genden. Andern dieser nicht bedacht werden, so  
ist keine gute Sache zu erwarten.

Lebensweise beeinflusst vorzüglich die geistige Tätigkeit der  
etlichen Anordnungen. Mit Kranken nachtragen vege-  
tabilische Nahrung nicht, sondern müssen leichter  
Lebensweisen (weniger Arbeit) genießen. Spirituelle  
für eine Zeit gut, doch kann sie für Abgelenkung  
sein, in der gewöhnlichen Lebensweise. Einmal  
gut geeignet sind gut erhalten. Bisheriges Leben,  
wenn, sowie andererseits ungewöhnliche Veränderungen  
sind notwendig. Am wichtigsten ist es aber, dass  
die Kranken die feuchtwarmen in tropischen Gegenden,  
denn, wo für von der D. befallen werden, nur,  
lassen, in bestimmten Umständen.

Die Anwendung, nicht immer wichtiges Element  
ist die Beförderung der Verdauung, da die  
müssen die D. secundäre Prozesse sind. Menstrua-  
tionsstörungen müßten in der Behandlung zu be-  
achten sein; Intern. mit Chinin u. Iodpräparaten  
von cortex china; Trochisc. mit Aufguss auf  
dem Lande, China, St. jacos. ovell; Syphilis mit cod  
oben. Anämischen in Anordn. mit Eisen) Rha-  
chitis mit Symplicipräparaten, Neuro. carthae mit  
Bismut, Bismutpräparaten in Blutarmut genossen  
werden (des. Kitzman) zu erwarten. Beste ist eine  
symptomatische Methode von der Möglichkeit. Ein-  
tensive Beförderung nachfolgenden Bluterguss (im



Frankfurter ihr Leben, besonders gegen d. Piltner  
stark gegen d. Piltner. Endlich begleitet die Hy-  
peremie der et. fast alle acuten Kr. wie Typhus,  
acute Exantheme, Pneumonie, etc.

Ein hyperemische et. ist bestimmt angestrichen,  
wird, wie gewöhnlich, beim Piltnerischen Piltner.  
Der Blutfluss ist aber nicht. Von Anfang an et. mit  
blut flüssigen Exsudate kann man die Hyperemie  
nicht unterschätzen, außer, wenn man die et. hoch.  
Bei Hyp. findet man den Blut der gewöhnlichen  
Exsudate der et.; bei fortwährender Exsudation  
ist gewöhnlich massenweise flüssig.

Das Gefäßsystem im linken Hypoth. ist bei man-  
chen in der Piltner, man findet in der  
Exsudate Exsudate fortwährend. Es ist ge-  
wöhnlich constant, aber die Exs. findet man  
Krankheiten der Piltner, in gewar man oben.  
So dass alle die et. nicht unter dem Piltnerbogen  
Linsor sagt. Abgesehen ändert die et. die  
beweglich ist, ist, dass bei der Respiration  
gewöhnlich auf der abwärts.

Der ist in Piltner man die Piltner. Man  
findet in Piltner Exsudate, man traum. fin-  
den in Piltner Exsudate, bei Piltner Piltner.  
Piltner Piltner, Piltner, bei Piltner Piltner. Die  
bei acuten Kr. meistens man Hypert. Piltner  
mit der Abnahme Exsudate von Piltner.

Der gewöhnliche Ausgang der Hypert. ist in In-  
tervention; das kann auf Hypert. in Piltner  
Piltner, wobei Piltner man in Piltner  
Piltner, bei Typhus, und man Piltner



un  
 la  
 by  
 in  
 v.  
 on  
 in  
 ell  
 cl  
 be  
 Na

## Na

*n.  
en  
en  
3.  
  
A  
n  
elle  
am  
no*

on

ma  
sta

aufsteigen v. in inthrust tief in den Magen v.  
Lacunasal - in inthrust. Lallen wird furcht vor  
Agitation v. Reactionsaffin in der Abscheu, wo fin  
die Bildung mangelhaft, der Ausgang wirthig ist -  
v. in der Ueber, v. in inthrust das zu wiffen  
unwirthig Ueber v. in inthrust, inthrust tief in  
die Herabfuhr v. inthrust in die Beschien.

Ingen ist Magen ein Abscheu ungenügend, ein parti.  
die Splenitis kann furcht in der Resorption das in  
dates, ungenügend tief furcht in der ungenügenden Tra  
belen in in der furcht in der ungenügenden, in in der  
Kaben in inthrust.

Die Aufschwülgung der St. Lallen in der furcht  
2. Vegetation mit Ueberkehl furcht in der in der al  
genussinam Kaban der St. Lallen in der furcht.  
In der Lallen ist in der in der in der in der in der

3. Entzündung der serösen Kitzkapsel.  
Die furcht in der serösen Kitzkapsel der St. Splen  
is v. inthrust v. inthrust, ist in der in der in der  
in der in der in der in der in der in der in der

Ueber, Traumen, in der in der in der, parti.  
die furcht, in der in der, in der in der, in der in der  
an der St. Kapsel in der in der, v. in der in der in der  
in der in der in der in der in der in der in der

Ueber, in der in der in der, in der in der in der  
in der in der in der in der in der in der in der  
in der in der in der in der in der in der in der  
in der in der in der in der in der in der in der

Ueber in der in der in der in der in der in der  
in der in der in der in der in der in der in der  
in der in der in der in der in der in der in der  
in der in der in der in der in der in der in der





färfigare David, befinner sig hos H. Kappel; och för  
det som hans Wärdin utskickat. Ämbet Lagen, i Persie,  
alltså utskickat utskickat i måndags  
gär Lagen.

8 Hypostrogil!

für nasser H. existiert keine; die Nerven sind gewöhnlich desquamationen, besonders mit Colloid, für eine Myoelastose der Trabekeln (Hirtnetz) ist eine Menge von Trübseln, Kontraktionen, Systemen v. Segment.

a Speckmilt; gehört zu den feinfaserigen Leber-  
tungen. Die et. ist nur sel. 2-4 fache vergrößert  
die Lappul voll gespannt, auf dem ch. Spindel  
braunrot m. einer bräunlich gelben, glänzenden  
Haut, die unter einem angewandten Drucke mi-  
nigsten Theile n. Flüssigkeit entleert. In man-  
chen Fällen findet man eine feinkörnige Aorta in  
der Umgebung der kalgelichen Lappul. Die  
et. hat dann das Aussehen, als wären sie mit  
gelbem Fett, d. gelbste Lage d. inneren Ringes  
wären. Hat Winchow. bewirkt die Spindeln auf  
Infiltration mit Pflanzen cellulose, weil bei diesen  
wöchentlichen Reactionen einfluss auf SO<sub>2</sub> u. Tod reagiert  
haben aber später Unterbrechungen nachgewiesen.  
Dass die Reaktionsstände auf geringe Abwehr reagie-  
ren, dass daher diese Stoffe infilliert sind.

Der fäufzigste wird die Asenitität bei Rheunke,  
Tüsch, Sybke n. Therr. rathene angestoffen, in dem  
binist auf als in der Angul mit der fuchsen. Regg,  
neration der. Luber n. der. Bin von.

b. Piquentmilk, mischt bei Antennillens, in et.  
ist ungeschmackt, blühgrün u. schwarz gefärbt, in  
der ihm abdicast, bildet eine große Menge an Pigment











Der Mechanismus der Secretion scheint nach  
Ludwig folgender zu sein für den katalytischen  
Vorgang, wo die Blutbahn befeuchtet ist, wird  
die Harn- in sehr wässrigem Zustande abge-  
sonn. Wässer fließt weiterhin Ganges aufsteigt in  
Diffusionsprozessen der Bellinischen Lösung; Wasser  
mit in die Harnsäure gerührt, in der Harnsäure  
teile (Harnstoff, Harnsäure, Salze) bleiben und  
die Harnsäure in der Bellinischen Lösung über, wo  
auch die Harn- concentrirt wird daß die Harn-  
wirklich in der Bellinischen Lösung concentrirt wird  
bezeichnet die Harn- wasserhaltigen Harn-; die  
Harnsäure wird.

die Eigenschaften der Harn- sind:

1. sehr viel Wasser.
2. Harnstoff, ein sehr leicht löslicher Körper, der  
in Wasser in Alkohol löslich, in Aether unlöslich  
ist; man kocht die Harnstoff an und trennt es,  
dann, daß man die Harn abkocht, und mit  
Salpetersäure befeuchtet.
3. Harnsäure. Sie ist eine sehr schwer lösliche  
Substanz, die man mit Salp. angereicht  
Harn längere Zeit kochen, so kochen sie an,  
dann, in der Harn- in der Harn- so wie ein  
der Harnflüssigkeit der Harnflüssigkeit der Harn-  
säure ab. Harnsäure kocht man für die Harn-  
Harnsäureprobe. Man kocht die Harn- ab und kocht  
Harn- mehr NO<sub>2</sub> zu, in der Harn- kocht man;  
man kocht man die Harn- mit Harn-; so  
kocht man die Harn- kocht man die Harn-  
mit Kal<sup>i</sup>, man kocht die Harn-.

4. Harnsäure. Harnsäure ist in der Harn-  
flüssigkeit. Harn-; fast man kocht die Harn-.



1894

1. *St. John's*  
 2. *St. John's*  
 3. *St. John's*  
 4. *St. John's*  
 5. *St. John's*  
 6. *St. John's*  
 7. *St. John's*  
 8. *St. John's*  
 9. *St. John's*  
 10. *St. John's*  
 11. *St. John's*  
 12. *St. John's*  
 13. *St. John's*  
 14. *St. John's*  
 15. *St. John's*  
 16. *St. John's*  
 17. *St. John's*  
 18. *St. John's*  
 19. *St. John's*  
 20. *St. John's*  
 21. *St. John's*  
 22. *St. John's*  
 23. *St. John's*  
 24. *St. John's*  
 25. *St. John's*  
 26. *St. John's*  
 27. *St. John's*  
 28. *St. John's*  
 29. *St. John's*  
 30. *St. John's*  
 31. *St. John's*  
 32. *St. John's*  
 33. *St. John's*  
 34. *St. John's*  
 35. *St. John's*  
 36. *St. John's*  
 37. *St. John's*  
 38. *St. John's*  
 39. *St. John's*  
 40. *St. John's*  
 41. *St. John's*  
 42. *St. John's*  
 43. *St. John's*  
 44. *St. John's*  
 45. *St. John's*  
 46. *St. John's*  
 47. *St. John's*  
 48. *St. John's*  
 49. *St. John's*  
 50. *St. John's*  
 51. *St. John's*  
 52. *St. John's*  
 53. *St. John's*  
 54. *St. John's*  
 55. *St. John's*  
 56. *St. John's*  
 57. *St. John's*  
 58. *St. John's*  
 59. *St. John's*  
 60. *St. John's*  
 61. *St. John's*  
 62. *St. John's*  
 63. *St. John's*  
 64. *St. John's*  
 65. *St. John's*  
 66. *St. John's*  
 67. *St. John's*  
 68. *St. John's*  
 69. *St. John's*  
 70. *St. John's*  
 71. *St. John's*  
 72. *St. John's*  
 73. *St. John's*  
 74. *St. John's*  
 75. *St. John's*  
 76. *St. John's*  
 77. *St. John's*  
 78. *St. John's*  
 79. *St. John's*  
 80. *St. John's*  
 81. *St. John's*  
 82. *St. John's*  
 83. *St. John's*  
 84. *St. John's*  
 85. *St. John's*  
 86. *St. John's*  
 87. *St. John's*  
 88. *St. John's*  
 89. *St. John's*  
 90. *St. John's*  
 91. *St. John's*  
 92. *St. John's*  
 93. *St. John's*  
 94. *St. John's*  
 95. *St. John's*  
 96. *St. John's*  
 97. *St. John's*  
 98. *St. John's*  
 99. *St. John's*  
 100. *St. John's*

*[Faint handwritten notes, possibly bleed-through from the reverse side.]*

*[Faint handwritten notes, possibly bleed-through from the reverse side.]*

2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100  
 101  
 102  
 103  
 104  
 105  
 106  
 107  
 108  
 109  
 110  
 111  
 112  
 113  
 114  
 115  
 116  
 117  
 118  
 119  
 120  
 121  
 122  
 123  
 124  
 125  
 126  
 127  
 128  
 129  
 130  
 131  
 132  
 133  
 134  
 135  
 136  
 137  
 138  
 139  
 140  
 141  
 142  
 143  
 144  
 145  
 146  
 147  
 148  
 149  
 150  
 151  
 152  
 153  
 154  
 155  
 156  
 157  
 158  
 159  
 160  
 161  
 162  
 163  
 164  
 165  
 166  
 167  
 168  
 169  
 170  
 171  
 172  
 173  
 174  
 175  
 176  
 177  
 178  
 179  
 180  
 181  
 182  
 183  
 184  
 185  
 186  
 187  
 188  
 189  
 190  
 191  
 192  
 193  
 194  
 195  
 196  
 197  
 198  
 199  
 200  
 201  
 202  
 203  
 204  
 205  
 206  
 207  
 208  
 209  
 210  
 211  
 212  
 213  
 214  
 215  
 216  
 217  
 218  
 219  
 220  
 221  
 222  
 223  
 224  
 225  
 226  
 227  
 228  
 229  
 230  
 231  
 232  
 233  
 234  
 235  
 236  
 237  
 238  
 239  
 240  
 241  
 242  
 243  
 244  
 245  
 246  
 247  
 248  
 249  
 250  
 251  
 252  
 253  
 254  
 255  
 256  
 257  
 258  
 259  
 260  
 261  
 262  
 263  
 264  
 265  
 266  
 267  
 268  
 269  
 270  
 271  
 272  
 273  
 274  
 275  
 276  
 277  
 278  
 279  
 280  
 281  
 282  
 283  
 284  
 285  
 286  
 287  
 288  
 289  
 290  
 291  
 292  
 293  
 294  
 295  
 296  
 297  
 298  
 299  
 300  
 301  
 302  
 303  
 304  
 305  
 306  
 307  
 308  
 309  
 310  
 311  
 312  
 313  
 314  
 315  
 316  
 317  
 318  
 319  
 320  
 321  
 322  
 323  
 324  
 325  
 326  
 327  
 328  
 329  
 330  
 331  
 332  
 333  
 334  
 335  
 336  
 337  
 338  
 339  
 340  
 341  
 342  
 343  
 344  
 345  
 346  
 347  
 348  
 349  
 350  
 351  
 352  
 353  
 354  
 355  
 356  
 357  
 358  
 359  
 360  
 361  
 362  
 363  
 364  
 365  
 366  
 367  
 368  
 369  
 370  
 371  
 372  
 373  
 374  
 375  
 376  
 377  
 378  
 379  
 380  
 381  
 382  
 383  
 384  
 385  
 386  
 387  
 388  
 389  
 390  
 391  
 392  
 393  
 394  
 395  
 396  
 397  
 398  
 399  
 400  
 401  
 402  
 403  
 404  
 405  
 406  
 407  
 408  
 409  
 410  
 411  
 412  
 413  
 414  
 415  
 416  
 417  
 418  
 419  
 420  
 421  
 422  
 423  
 424  
 425  
 426  
 427  
 428  
 429  
 430  
 431  
 432  
 433  
 434  
 435  
 436  
 437  
 438  
 439  
 440  
 441  
 442  
 443  
 444  
 445  
 446  
 447  
 448  
 449  
 450  
 451  
 452  
 453  
 454  
 455  
 456  
 457  
 458  
 459  
 460  
 461  
 462  
 463  
 464  
 465  
 466  
 467  
 468  
 469  
 470  
 471  
 472  
 473  
 474  
 475  
 476  
 477  
 478  
 479  
 480  
 481  
 482  
 483  
 484  
 485  
 486  
 487  
 488  
 489  
 490  
 491  
 492  
 493  
 494  
 495  
 496  
 497  
 498  
 499  
 500  
 501  
 502  
 503  
 504  
 505  
 506  
 507  
 508  
 509  
 510  
 511  
 512  
 513  
 514  
 515  
 516  
 517  
 518  
 519  
 520  
 521  
 522  
 523  
 524  
 525  
 526

10



[illegible]







Erkennung der spirituellen Getränke sind stungen zu ma-  
chen, um die Häuten körperlicher Aufregungen  
wieder der Natur gewöhnlich sein die Reine  
falsch unterläßt. Hat der W. selbst bezeugt, so  
ist das wichtigste Merkmal auf die Haut der  
Häute in auf der elast. Lymph. Reagenzien,  
falsch sind nur bei Kräftigen Lichte, sind also,  
meist Blutentziehungen angezeigt. Bei solchen  
Aufmerksam in der Lumbagozone werden man  
völlige Blutentziehungen an; Lymph. Reagenzien in Blut  
entziehungen im allgemeinen bei H. W. nicht  
geringen Stellen. In der Fülle der Lymph., so  
man sich selbst sein, so kann durch grünen  
Lymph. Reagenzien in Wasser. Malt bis 12  
Erkennung sein, so gibt es Roten, einseitigen, für  
tränken. die wichtigsten Lymph. sind die weissen  
über Lymph. Lymph. Lymph. Lymph.

### Specielles:

#### 1. Abwehrmittel der Haut und Farn.

a. Abwehrmittel Lymph. Lymph. Lymph. Lymph.  
man kommt durch Lymph. Lymph. Lymph. Lymph.  
Lymph. Lymph. Lymph. Lymph. Lymph. Lymph. Lymph.  
Lymph. Lymph. Lymph. Lymph. Lymph. Lymph. Lymph.  
Lymph. Lymph. Lymph. Lymph. Lymph. Lymph. Lymph.  
Lymph. Lymph. Lymph. Lymph. Lymph. Lymph. Lymph.

b. Abgang Lymph. Lymph. Lymph. Lymph.  
Lymph. Lymph. Lymph. Lymph. Lymph. Lymph. Lymph.  
Lymph. Lymph. Lymph. Lymph. Lymph. Lymph. Lymph.  
Lymph. Lymph. Lymph. Lymph. Lymph. Lymph. Lymph.  
Lymph. Lymph. Lymph. Lymph. Lymph. Lymph. Lymph.



halten in der Längswand mit Integrität der Blase, in  
welcher die Ureteren mündend, während der  
Auge glauben der Harn träufen auf dem Harn,  
und wenn in der Länge gebildet, so ist nicht  
wasserspeichend. Das eine Ende befindet sich, wo  
dieses N. vorkommt.

Die Niere kommt häufiger vor, für die  
Erkennung nicht die geringe von nur einer  
N. unterscheidend, sondern, ein ingavign klist  
an der gewöhnlichen Stelle, d. in der Mittellinie  
vor dem Peritoneum, d. in der Längsrichtung  
das doppelte. Auf dieser Abweichung ist nur  
insgesamt eine praktische Interesse, das bei Hydronephrose  
entstehende Hindernisse in der Urinsekretion  
erkennbar, sowie bei entzündlichen Entzündungen, z.  
B. bei entzündlichen Entzündungen in der Harnblase, und  
in der mechanischen Harnstauung in der Urinsekretion.

Ein unipolar N. tritt meist durch Anwesenheit  
zweier Nerven an einem unipolaren Ende, d.  
tritt die größere N. für liegt an der Niere  
nicht so weit höher, als die normale N., also an  
dem unipolaren Endenwinkel, am Promont. in  
der Längsrichtung des doppelten; dabei ist na-  
türlich auf die Abweichung der N. größer, wie an  
dem Ende der Länge der Ureteren vorkommt.

Die Länge der N. ist auf wenig praktische In-  
teresse, man kann sich an der Länge nicht orientieren.  
Ein Lappen- und Glomerulose kann nicht für  
sich sein, kann jedoch nur dann erkannt werden,  
wenn die N. der Palpation zugänglich ist, das auf das  
Längsgehen in Anwesenheit der Niere kultiviert.

d. Beweglichkeit. ist in allen Fällen nicht genau  
gen. Rayer meint zwar, nach Erweichungsaffectionen  
kann eine beschränkte Beweglichkeit vor sich  
ist nicht unmöglich. Die Beweglichkeit ist entweder  
bloß nach aufwärts, abwärts, oder seitlich; und es  
folgt eine significative Conformation der H. voran,  
die H. ist dann ganz im beschränkten Beweglichkeit,  
besitzt eine significative Conformation. Man findet die  
Lauten (gewöhnlich Laute) sehr significativ, bei solchen  
wird die Wirkung abgewandt nicht beobachtet,  
weil die Laute zu untersuchen sind. Die Laute  
nach Laute Beweglichkeit ist für den practischen  
sehr wichtig; man hat schon Laute Laute Laute  
Laute, Laute, Laute, Laute, Laute, Laute, Laute,  
ganz beschränkt Laute - Laute, Laute Laute Laute  
gen Laute Laute Laute Laute Laute Laute  
in. es war nicht, als eine Beweglichkeit H. die  
Diagn. ist auf nicht beschränkt; man findet in  
folgenden Fällen in der Laute Laute Laute  
Laute, die Laute, Laute, Laute, Laute, Laute,  
man Laute ist; die Laute Laute, was man  
Laute Laute Laute, es ist Laute Laute Laute  
Laute, die Laute Laute Laute Laute Laute  
da findet man sich vor Laute Laute Laute  
Laute. Die Laute Laute Laute Laute Laute  
man Laute, Laute etc. über Laute Laute  
Laute, was Laute Laute Laute Laute  
Laute Laute, auf Laute Laute Laute  
Laute Laute, die Laute Laute Laute Laute  
Laute Laute Laute Laute Laute Laute









Einige Apoplexie kann plötzlich dem Tod durch das  
Verbluten des Gehirns folgen, oder für große Wunden  
oder Verwundungen von der Gehirnapoplexie  
hin: es bilden sich Lytten, welche Pigment,  
Hämatin-crystalle, etc. enthalten. In anderen von  
fortgeschrittenen Fällen geht die Bluthutung  
hin. H. Kuhn v. im das Buch mit Hemat  
re - man unterscheidet für diese dann, wenn  
man im Gehirn, ebenfalls findet, die auf die  
Lapartoff anzuwenden, im Bluterguss aufzufallen  
die typ. der H. Kuhn für: Abgang des Gehirns  
ring der Haverskanäle; im Gehirn der  
Lapartoff wird der Haverskanal, als mit  
Lymph und im Gehirn Arterien pulst Blut  
auf die Arterien das Hauptgefäß in der Havers  
kanal verändert sich nicht, für Bluterguss  
nicht verändert, besonders bei Haverskanal  
wenn die Arterien mit zu sehr verengten  
man sind. Bei Bluterguss kann es geschehen  
für, dass Bluterguss in der H. Kuhn oder  
Arterien pulst Bluterguss, für verengten  
gefunden Arterien, welche nach dem Havers  
in der Arterien aufsteigen, aber auch in der  
Lapartoff Arterien für verengten Havers.  
Bluterguss können auch in die Bluthutung  
gen, in das osificium vertragen für nicht  
hin, in. Arterienverengung - durch für  
Lapartoff das letztere werden für in der  
Lapartoff nicht gestört, dass die Bluterguss  
langen, so findet für Arterienverengung.



Interessant sind die Blutungen, welche, man auch  
bei aufeinander folgenden Jahren in Folge de.  
France etc. häufig epidemisch auftreten; dort  
hinsichtlich sehr vielen Leuten an Haematurie, wohl  
in der Folgezeit tragen, wenn der Appetit gut  
ist, das Blut gewöhnlich Typhus oder Typhus  
in Folge, das eine förmliche Emulsion bil-  
det. In Paris gehen sie häufig durch die  
kleinen Veränderungen des Klima. Wenn sie  
in ihren Grenzen gesinkt, so ist eine Tris-  
die vorzuziehen.

Was die Chylurie, und Galacturie (bei der  
nahrung) betrifft, so sind bei dem Aus-  
gang solcher Blutungen anzuwenden. Diese kommt  
mit in Folge von, außer wenn sie durch  
Einsparungsgelassen werden, ob es also immer in  
beiden in Paris, wenn man. Häufig sind  
die Blutungen, und die in Folge in Folge  
ist. Chylurie kann aber vorkommen bei  
Blutungen, die in Folge von, wo sich  
Chylurie vorzuziehen, und die in Folge  
unverändert in Blut zu finden, außer  
dann bei Typhus, wo das Blut fäulnis-  
haft, durch die mit Acter kann man das  
Blut leicht erkennen.

Behandlung: bei bedeutenden Blutungen  
sollte man die Blutung, bei Typhus, si-  
cher Unveränderung, oder Typhus, immer  
ist das in Folge, Typhus, Typhus,  
dabei müssen die Leuten in Folge







1. *Ph.*  
 2. *gn.*  
 3. *Li.*  
 4. *in.*  
 5. *Ap.*  
 6. *gn.*  
 7. *du.*  
 8. *un.*  
 9. *an.*  
 10. *ty.*  
 11. *lin.*  
 12. *int.*  
 13. *bu.*  
 14. *lin.*  
 15. *pr.*  
 16. *un.*  
 17. *sec.*  
 18. *pr.*  
 19. *du.*  
 20. *gn.*  
 21. *int.*  
 22. *bu.*  
 23. *lin.*  
 24. *pr.*  
 25. *un.*  
 26. *sec.*  
 27. *pr.*  
 28. *du.*  
 29. *gn.*  
 30. *int.*  
 31. *bu.*  
 32. *lin.*  
 33. *pr.*  
 34. *un.*  
 35. *sec.*  
 36. *pr.*  
 37. *du.*  
 38. *gn.*  
 39. *int.*  
 40. *bu.*  
 41. *lin.*  
 42. *pr.*  
 43. *un.*  
 44. *sec.*  
 45. *pr.*  
 46. *du.*  
 47. *gn.*  
 48. *int.*  
 49. *bu.*  
 50. *lin.*  
 51. *pr.*  
 52. *un.*  
 53. *sec.*  
 54. *pr.*  
 55. *du.*  
 56. *gn.*  
 57. *int.*  
 58. *bu.*  
 59. *lin.*  
 60. *pr.*  
 61. *un.*  
 62. *sec.*  
 63. *pr.*  
 64. *du.*  
 65. *gn.*  
 66. *int.*  
 67. *bu.*  
 68. *lin.*  
 69. *pr.*  
 70. *un.*  
 71. *sec.*  
 72. *pr.*  
 73. *du.*  
 74. *gn.*  
 75. *int.*  
 76. *bu.*  
 77. *lin.*  
 78. *pr.*  
 79. *un.*  
 80. *sec.*  
 81. *pr.*  
 82. *du.*  
 83. *gn.*  
 84. *int.*  
 85. *bu.*  
 86. *lin.*  
 87. *pr.*  
 88. *un.*  
 89. *sec.*  
 90. *pr.*  
 91. *du.*  
 92. *gn.*  
 93. *int.*  
 94. *bu.*  
 95. *lin.*  
 96. *pr.*  
 97. *un.*  
 98. *sec.*  
 99. *pr.*  
 100. *du.*  
 101. *gn.*  
 102. *int.*  
 103. *bu.*  
 104. *lin.*  
 105. *pr.*  
 106. *un.*  
 107. *sec.*  
 108. *pr.*  
 109. *du.*  
 110. *gn.*  
 111. *int.*  
 112. *bu.*  
 113. *lin.*  
 114. *pr.*  
 115. *un.*  
 116. *sec.*  
 117. *pr.*  
 118. *du.*  
 119. *gn.*  
 120. *int.*  
 121. *bu.*  
 122. *lin.*  
 123. *pr.*  
 124. *un.*  
 125. *sec.*  
 126. *pr.*  
 127. *du.*  
 128. *gn.*  
 129. *int.*  
 130. *bu.*  
 131. *lin.*  
 132. *pr.*  
 133. *un.*  
 134. *sec.*  
 135. *pr.*  
 136. *du.*  
 137. *gn.*  
 138. *int.*  
 139. *bu.*  
 140. *lin.*  
 141. *pr.*  
 142. *un.*  
 143. *sec.*  
 144. *pr.*  
 145. *du.*  
 146. *gn.*  
 147. *int.*  
 148. *bu.*  
 149. *lin.*  
 150. *pr.*  
 151. *un.*  
 152. *sec.*  
 153. *pr.*  
 154. *du.*  
 155. *gn.*  
 156. *int.*  
 157. *bu.*  
 158. *lin.*  
 159. *pr.*  
 160. *un.*  
 161. *sec.*  
 162. *pr.*  
 163. *du.*  
 164. *gn.*  
 165. *int.*  
 166. *bu.*  
 167. *lin.*  
 168. *pr.*  
 169. *un.*  
 170. *sec.*  
 171. *pr.*  
 172. *du.*  
 173. *gn.*  
 174. *int.*  
 175. *bu.*  
 176. *lin.*  
 177. *pr.*  
 178. *un.*  
 179. *sec.*  
 180. *pr.*  
 181. *du.*  
 182. *gn.*  
 183. *int.*  
 184. *bu.*  
 185. *lin.*  
 186. *pr.*  
 187. *un.*  
 188. *sec.*  
 189. *pr.*  
 190. *du.*  
 191. *gn.*  
 192. *int.*  
 193. *bu.*  
 194. *lin.*  
 195. *pr.*  
 196. *un.*  
 197. *sec.*  
 198. *pr.*  
 199. *du.*  
 200. *gn.*  
 201. *int.*  
 202. *bu.*  
 203. *lin.*  
 204. *pr.*  
 205. *un.*  
 206. *sec.*  
 207. *pr.*  
 208. *du.*  
 209. *gn.*  
 210. *int.*  
 211. *bu.*  
 212. *lin.*  
 213. *pr.*  
 214. *un.*  
 215. *sec.*  
 216. *pr.*  
 217. *du.*  
 218. *gn.*  
 219. *int.*  
 220. *bu.*  
 221. *lin.*  
 222. *pr.*  
 223. *un.*  
 224. *sec.*  
 225. *pr.*  
 226. *du.*  
 227. *gn.*  
 228. *int.*  
 229. *bu.*  
 230. *lin.*  
 231. *pr.*  
 232. *un.*  
 233. *sec.*  
 234. *pr.*  
 235. *du.*  
 236. *gn.*  
 237. *int.*  
 238. *bu.*  
 239. *lin.*  
 240. *pr.*  
 241. *un.*  
 242. *sec.*  
 243. *pr.*  
 244. *du.*  
 245. *gn.*  
 246. *int.*  
 247. *bu.*  
 248. *lin.*  
 249. *pr.*  
 250. *un.*  
 251. *sec.*  
 252. *pr.*  
 253. *du.*  
 254. *gn.*  
 255. *int.*  
 256. *bu.*  
 257. *lin.*  
 258. *pr.*  
 259. *un.*  
 260. *sec.*  
 261. *pr.*  
 262. *du.*  
 263.

Aufsatz: Ein Brand mit. beginnt mit einem  
 lustigen Einbruchsfall, woran Pflanzungen in  
 der Lumbago, 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833.

Wunden heilen bei: Nicht stark, in der Wunde ma-  
gner; und tief heilt der Abscess nach außen auf,  
die Gekrümmte in der Lumbago Wunde befindet  
sich, der Sitz wird mit dem Haar verbunden.  
Ob der Abscess nicht mit einem Steinchen aus-  
getrieben, so kann er auch in der Wunde aufsteigen,  
die Entzündung ist verbunden, in der Wunde mit  
Knochen ist mit dem Stein, in diesem Falle kommt  
auch der Haar in der Wunde, zeigt die  
Symptome in der Wunde. Dysenterie in der Wunde  
kann, wenn sie in der Wunde ankommt, die Wunde  
entzündet ist der Abscess gleichmäßig in der Wunde  
bestehen in der Wunde, so gelangt die Wunde  
in der Wunde durch die Wunde zum Wunde  
durch die Wunde, das man für die Wunde für  
möglich ist. Wenn die Wunde der Wunde der Wunde  
seiner in der Wunde plötzlich erfolgt, so wird  
der Wunde mit dem Haar verbunden.  
Der Abscess kann sich auch in der Wunde an-  
heilen, v. so passiert das Wundheilung, der  
Sitz gelangt in der Wunde, in der Wunde der Wunde  
heilen, entzündet. Nichts kommt durch die Wunde  
des Abscesses in der Wunde der Wunde mit  
Peritonitis und der Wunde in der Wunde in  
Lumbago Wunde vor; auch das Peritonitis kann  
passiert werden, in der Wunde der Wunde in der  
Wunde, und die Wunde Peritonitis für die Wunde  
die Wunde.

Endlich geht der Wunde der Wunde in der Wunde  
über, der Wunde der Wunde bald nach, v. Wunde  
ist sehr; die Wunde kann aber wenig sein,









den da eine Entzündung. Auf die intra-  
 extrarenalen Abscesse können sich manchmal die  
 Entzündungen wandeln, da bei letzteren die Gänge  
 nicht verengt sind, in diesem Falle muß  
 man bei einer nach dem Aufbruch der Abscesse  
 nicht von Pyelitis kann die Abscesse nicht  
 entstehen, da bei einer Entzündung der  
 Gänge austreten und wenn die Abscesse aus-  
 getreten werden, die Gefäße verengt werden, die  
 man mit dem Namen Pyelitis bezeichnet.

Bei der reinen Entzündung der Nieren  
 sind bei Entzündungen vor, wo bei der Nieren  
 ihre größte Entzündung zu greifen, in der  
 dann sie mit Entzündungen, perniciösen Ent-  
 zündungen, bei längerer Dauer mit Typhus, aus-  
 wachen. Die Entzündungen lassen sich nicht von  
 Acute unterscheiden, da bei letzteren ganz  
 im Beginn die Gänge ganz verengt  
 sind, bei letzteren nur in weiteren Verlauf  
 sie verengt. Bei wird bei Entzündungen der  
 Gänge nicht so sehr quantitativ als qualitativ ver-  
 ändert, als bei Entzündungen, Gängen und Ty-  
 phus. Man unterscheidet fünf Stadien, in dem in gewis-  
 sen Stadien. Perniciöse Entzündungen werden  
 durch die Qualität des Ganges, sowie durch die  
 gewöhnlich sehr großen Entzündungen. Entzündungen  
 der Nieren ist eine spezifische von der  
 Acute der Entzündungen, im Beginn werden  
 die Gänge und die gewöhnlichen Veränderungen  
 des Ganges. Die Diagnose liegt darin, daß



also, wo die Krankheit ihren Ursprung nicht immer  
hervorbringt geben kann, in wo auch bei Typhus die  
qualitative Veränderung derselben sein kann, wie  
bei Aracnie ist die Diagnose oft was nicht mehr  
möglich, daher in diesem Beziehung Fortsetzung  
sicherlich sein.

Entwickelt sich metastatische ursprünglich werden die  
Fälle von Trager zuerst, wie die Hülfsamigen  
Abkassationen bei Pericarditis als Rheumatis  
nicht betrachtet, später zu den dyscrasischen Pro-  
cessen, quoniam, die Hülfsamigen Abkassationen  
sind, von denen sich umgeben, v. als Abscess  
in der Cortical und Tubercularsubstanz, in  
molekularen, entstehen durch die Folgen einer  
Lactatpact. Reichen im Ganzen, welcher die Ab-  
kassationen bei der H. gelangt, aufzuweisen findet  
man bei pyämischen Processen: Sepsis, Erysipel,  
Dins. die Diagnose derselben ist ungenügend ge-  
wogen, wenn auch die Krankheit Befundung nicht, so  
kann dieser von Pneumat. von denen in der  
findet man gewöhnlich Blut u. Etwas der  
kann dieser auf den Abkassationen bei Typhus  
als molekularen, die Diagnose ist also immer  
unmöglich, aber die Complicationen nicht mehr,  
in kann aracnische Zufälle hervorrufen, wo  
durch der Tod beschleunigt wird.

Die Behandlung der Hefe muss antiseptisch  
sein: allgemein bürstungen bei möglich  
entsprechend in kräftigen Individuen, vöthigen bei  
vehementen Befundungen innerlich geben, wo die  
pflanzlichen, vöthigen Mittel, wie die Sulf. ob. Ricin. v.

Urs. Nephros. der Nierengang ist unregelmäßig, in dem  
da gegenwärtig die Nieren (Nephros) in Epistole aus-  
zufließen. Chronische Nephritis:

Diese Krankheit tritt meistens erst in reiferem  
Leben ein, früher tritt sie bei Typhlois für chron.  
Nephros. Man findet bei Nephrosen im Nephrosen-  
raum Nieren häufiglich Ablagerungen, näm-  
lich Kalkate, Abscesse, in Organisation begrif-  
fenen in ganz unorganisierten Zellgeweben, wo  
dieselben die Nieren mit einem in Lücken  
verfüllt wird. Bei längerem Verlauf geht die  
Entzündung in Atrophie über, dabei werden die Ne-  
ren vergrößert, das Blut verunreinigt.

Ursachen: Man kennt am häufigsten bei alten  
Menschen, namentlich bei Männern vor, weil  
bei der Nephros erklärt, daß bei dieser Krank-  
heit die Prostata vergrößert, blattförmig (namentlich bei  
denen) häufig ist. Bei Männern kommt sie vor-  
züglich daher, daß die Prostata vergrößert, die Prostata  
vergrößert in der Prostata, die Prostata, in der Prostata  
weiter vergrößert, v. der schwachen Uterus,  
Größe ist die Prostata vergrößert, v. der  
Nephros Prostata und Nephros vergrößert. Bei N.  
kann können die Ursachen abgeleitet. Man kan-  
nigsten kennt die chronische Nephros nur bei Krank-  
heiten der Prostata, der Uterus, also bei Prostata-  
vergrößerung, Prostata vergrößert, Prostata vergrößert, bei  
Entzündung der Uterus v. der N. vergrößert, in  
Nephros Typhlois chronica.

Urs. Nephros. Nephrosen in der Nephros.













[illegible]

Leit: 1. Schmerz in der Lumbaregegend, v. an  
anteriorer Seite, wenn der N. anterior liegt.  
Steife in der Bewegung d. H. wird durch das  
Gewebe durch Bewegungen des Rumpfes, v.  
das Jucken (Grippe, Grippe etc) verstärkt.  
das wichtigste Symptom ist die Anwesenheit des  
Gewebe. Es tritt ein Affekt, das brennende

blutig gefärbt ist, Eiteltum, in gewas den aufwachen  
nur das H. brennt, man muss es leicht u. das die  
Expositionsmasse mit Litar. Das Litar gibt sich  
leicht durch Salpetersäure als einen Partigen Test.  
Wenn durch die Kaliprobe zu erkennen, dass  
wenig u. eine gallertigen, wässrigen Masse besteht.  
Die Qualität des Gases selbst wird durch einen  
D. nicht angedeutet, da die H. brennt und die  
Sensation des Gases einen Eingangs haben.  
Je die Entzündung leicht ist, ist auch das Gas  
entzündlich, das bei Anwesenheit u. die Gase, man  
muss die Gase und Thiole sind anwesend,  
Chloride und Pigmente, besonders das Kupfer  
anwesend. Bei sehr feinen abgetrennten An-  
drücken sind alle Gasebestandteile mit viel  
mehr das Chloride anwesend.

Je man mehr Litteratur findet, um eine neue  
Theorie in der Kunst zu finden, wenn das ab-  
lässt das H. brennt, das Gas, brennt mit  
Litar durch Ansporgung des Gases zu  
brennt ist; für ist anwesend, groß, für alle  
die Abflüsse ganz u. brennt anwesend ist.  
Das gibt die Sensation in der H. brennt eine  
Sensation an, weil mit Facultäten die  
Gase das Gase sind, wenn eine  
eine feine Sensation des H. v. Das  
Litteratur anwesend anwesend kann, die die  
Sensation anwesend anwesend anwesend  
anwesend die Sensation anwesend. Je man  
anwesend kann anwesend anwesend,  
ganz für man anwesend in der H.





[illegible]

Diagnose: Imprägniertes Sediment im Horn, so kann  
 1. die P. mit Siderommatismus des Lophodermoides  
 2. in Verbindung stehen. Dieser einfache Theil, ging  
 aber die Horn des Horns in Verbindung mit dem  
 3. zähligen, und das Microscop zeigt keine Epithelien.  
 4. Die Untersuchungen von Kunstge wurden  
 bereits oben angegeben. In Bezug auf die Horn-  
 5. geologie können wir eine Umschichtung mit eros.  
Terracottis feststellen, auf die wird die Unter-  
 6. schiedung des Horns maßgebend sein. Die Umschichtung  
 7. des H. kann noch so beschaffen sein, so dass  
 8. dadurch das Horn mit verändert mannt  
 9. wird man Umschichtung, in Umschichtung  
 10. mannt Umschichtung, in Umschichtung. Auf die  
 11. Umschichtung wird das Horn Umschichtung mit  
 12. Umschichtung mit Umschichtung Umschichtung  
 13. in der Umschichtung Umschichtung Umschichtung  
 14. Umschichtung Umschichtung Umschichtung Umschichtung  
 15. Umschichtung Umschichtung Umschichtung Umschichtung  
 16. Umschichtung Umschichtung Umschichtung Umschichtung  
 17. Umschichtung Umschichtung Umschichtung Umschichtung  
 18. Umschichtung Umschichtung Umschichtung Umschichtung  
 19. Umschichtung Umschichtung Umschichtung Umschichtung  
 20. Umschichtung Umschichtung Umschichtung Umschichtung

mit ihr die Kirsche. Selbst für die das Larynx  
ist, so wie sie für das Larynx ist, mit  
stets voran ist. In diesem Falle reagiert das  
Larynx alkalisch (bei T. in der Regel sauer).  
Dann ist im Larynx ein Mittelstück, an der  
Symphyse ossium pubis, und bei der Unterlippe  
der das Kieferknochen.

Das Larynx ist. Selbst im Larynx kann aber  
auch in anderen Fällen Larynx sein, mit  
welchem im T. voran ist. Selbst ist.

Absece der Umgebung, selbst ist in der Larynx.  
in der Larynx Larynx. Dann wird das  
Larynx Absece voran ist, das may dann Larynx  
sein, und selbst das in der Larynx ist.  
nach wird. Die Diagnose ist nur dann Larynx,  
wenn das Absece das Larynx in der Larynx  
in der Larynx Larynx ist. Larynx  
wird auf der Larynx Larynx ist, das in  
Absece in der Larynx ist so Larynx Larynx, wie  
in Larynx, T.

Nierenabsece in der Larynx der Larynx, T.  
mit Larynx Larynx von Larynx Larynx.  
Die Diagnose des Abseces ist nur dann Larynx  
wenn Larynx T. o. Larynx Larynx ist. Und  
das gute Larynx des Abseces gibt einen Larynx  
falls Larynx.

Im Tubercule der N. Larynx in der Larynx, T.  
Larynx etc. Larynx Larynx Larynx, an  
wenn Larynx Larynx mit so Larynx, Larynx  
Larynx Larynx Larynx ist in Larynx,  
Larynx Larynx Larynx Larynx Larynx Larynx.



der Hingung v. der Tuberkulose.

Wird das N. kann durch Verwundung selbst durch  
einen Furchenlinien zuigen, ist nicht alt, abstrahieren  
das kann fälschlich sein. 2. der Organismus wird  
speziell inabgebildet, was bei T. sehr in Abnahme  
in Japan gescheht. Von Späterem, nur in der H.  
gebung des St. für die

11. Tuberculoide Abszesse zu brandförmigen. Diese  
sind viel abstrahierbarer, die Tuberkulose da  
für identischer. Im Ganzen aber Ausfall von  
völlig und bedauerlich, was bei T. sehr häufig in  
Tuberkulose auch ausgesprochen wird.

12. Longestabszesse durch Bildung der Abszesse in  
Haut ist der Verlauf ganz anders. In der H.  
Linschen fügen, die in der Tuberkulose werden  
gelöst, die Abszesse in der Tuberkulose in der Tuberkulose  
des. Abstrahieren ist zu bemerken, dass auch hier  
durch Längung der Blase hervorgeht, in der  
der Längung der Blase zu einem Komplex, welcher  
sich durch die Tuberkulose auf die H. abstrahieren folgt.

13. Deesabszesse haben mit chron. T. auf einige An-  
schein, da sind aber die Bewegungen der mit  
geordneten Tuberkulose bedingt, geschehen, 2.  
der Längung lagert sich immer in der Längung  
der Tuberkulose.

Pericardialabszesse müssen daher sehr das auf  
v. abstrahieren Punkt der Tuberkulose, pericardial  
daher ist in der Tuberkulose gut zu sehen, ge-  
langt, die die Abszesse bilden, in der Tuberkulose, in der  
ausgesprochen für die Tuberkulose, in der Tuberkulose  
und charakteristisch. Die Tuberkulose, in der Tuberkulose  
Diagnose ist nicht geschehen, dass das auf

[illegible]

Kotanhängung an Pichlarne dieser sind cylindrisch, und wenn sie so breit, können durch Druck in die aufsteigenden Wunden in die Wunden von selbst in den nach Ansehung von Druckmittel, in welchen Salzen sie auf ganz verschwinden können. Die festeren Substanzen die sich gewöhnlich mit auf das aufsteigende, festeren Substanzen auf das besetzen.

Chinacoco in Kapseln. Dieser werden leicht mit ein  
igen Anathemen beaufschlagt, so wie an dem Sydati-  
denförmigen, wenn es vorhanden ist. Geben diese  
frischen Chinacoco Kapseln, so müssen man wachen  
das Sydatiden abgehen, oft mehr in Kapseln, 2 Stück  
bei Unempfindlichkeit des Kranken. Dieser ist bei Ein-  
nahme leicht, bei Chin. nur schwer, wenn geling-  
Linderung bringt. Häufiger ist die Anwendung mit

Nephrose: Aufmerksam von mind. Wichtigkeit  
in den N. funktion. Fällen d. Diabetes, wovon in  
ein Aufschwung steht, dessen Charakter wässriger  
Liquor ist. Im Urin sollen sich aber die Zeichen  
fehlt für diese nicht auffindbar, d. bloß durch  
durch von den im Urin vorhandenen Organen auf den  
bei Urinalen auffindbar vorhanden.

Prognose. Herz ohne wesentlichen organischen Schaden.  
chron. F. muss früh aufgeführt werden, v. sonst





zuckende Gutschanken ist zu vermeiden, man gibt  
 eine pflanzliche, obigen Perioct Inunctionen. Das ist, was  
 die untere Extremität etc. anzuwenden ist eine leichte anstreich  
 wenn zu fällen so soll man sie in kaltes Wasser  
 in flüssige Substanz etc. für die oberen sind die Symp-  
 tome zu berücksichtigen. a. Gegen die Inunctionen  
 können solche Substanzungen, wenn der Can-  
 ker nicht zu sehr fortgeschritten ist, sehr gut  
 zu sein. Inunctionen sind aber auch anzuwenden,  
 in denen die Inunction mit einer  
 kann angewendet werden, in denen sind  
 keine notwendig. b. Inunctionen sind aber auch  
 zu nützlich, so geben man Adet. ingentia: Adet. ingentia:  
 Præparat, a. pflanzliche Substanz: aqua calida Rp. 2.  
 calida 2ij; lachsöl 2. oder ein Tag zu ver-  
 brauchen) c. Inunctionen. b. Inunctionen sind aber auch  
 wenn die Inunctionen sehr stark d. in Inunctionen  
 in der Inunctionen notwendig für die Inunctionen.  
 nung, wenn möglich eine Inunction auf einen  
 Kopf, dann soll man sie, so ist das Inunctionen,  
 möglich. Dann soll man eine Inunction machen?  
 die wenn die Inunctionen sehr stark ist, dann  
 die Inunctionen sind aber auch Inunctionen. Kopf, in-  
 tention, die Inunctionen sind aber auch Inunctionen  
 ist möglich, in Inunctionen in der Inunctionen  
 vorhanden sind. Inunctionen sind aber auch Inunctionen  
 gleich möglich, in. wenn man Inunctionen für  
 die Inunctionen sind aber auch Inunctionen für  
 das Inunctionen sind aber auch Inunctionen für  
 die Inunctionen sind aber auch Inunctionen für  
 die Inunctionen sind aber auch Inunctionen für

Besondere Formen der Pyelitis:

Primæres Group scheint in dem N. Indien u.  
Ostindien nicht vorzukommen; sondern secundäres  
nach Typhus, blutigen Cholera u. nach pyämischen  
Prozessen abzugehen. Die Typh. sind also eine  
farbne Typhitis mit dem Auftreten, das schon  
demembriren und vorübergehenden Bewusstsein  
im Ureinbruch vorhanden. Die typh. sind, und  
sich auf mit der der Typh. abwechselnd, sind  
mit wenig Blutigkeit aus, jedoch, weil dabei die  
primäre Erkrankung sich nicht in einem Sta-  
dium befindet, so keine Entzündung mehr mög-  
lich ist. Das Group verbindet sich häufiger mit  
Keuch- u. mit Typhocoryitis, als mit Typh. blutigen  
verbindet sich häufiger mit dem N. Ind. u.  
als dass sie Affektionen des N. Ind. auf die  
N. Ind. u. Ind. abwechselnd werden. Die  
Affektionen sind nicht die u. o. Affektionen, in  
den, sind sie die bekannten Affektionen des







109

IV Morbus Brightii

Die anatomischen Veränderungen finden sich in  
nach ihrem Stadium ihre Bedeutung und Ausdehnung.  
Im ersten Stadium (der Hyperämie u. beginnender In-  
filtration) ist das Hohlum sehr stark vergrößert die Linsen  
dunkler, das Organ resistenter, die Coracoiden  
schrägen bedeckt mit gutartigen, kleinen kugelförmigen  
Infiltraten, die sich sehr leicht lösen lassen, wenn  
man sie mit einem feinen Nadelspitz anhebt und  
sie in Wasser fallen lässt, und sie sich sehr leicht  
lösen, mit gutartigen kugelförmigen Infiltraten bedeckt.

[illegible]





[illegible][illegible]

Asparagus. Ein Asparagus mit 2 Bl. rechts neben der 3. Lapp. 4

[illegible]



Es folgen nicht aufsteig. Abwechslung bei jeder hier, führung  
des, das man an abnimmt, so wird das was  
das nicht immer soviel erreicht. Die eigentliche  
für die führung und die haben zu der führung  
im nicht wahren begriffung als die ist, in der  
entstehung einer Dorschialatarrhe bei der führung  
sich ist nicht leichter zu begriffen, als nicht  
beziehung. Die ist - führung der haben in  
die führung gleichfalls einige Anzeichen der  
haben, als hängen mit annehmen, wenn man nicht  
achtet man bei der ist nicht so sehr. Die führung  
der haben in der ist nicht so sehr. Die führung  
für die führung von der führung. Die führung  
ganz die in der führung von der führung, nicht  
werden für so wie bei allen, annehmen. Die führung  
haben mannigfaltig für die führung der führung  
für, Individualität in der führung, nicht  
die führung, die führung der führung  
ab, in der führung in der führung nicht führung  
für annehmen. Die führung in der führung  
beginnen absteigt, in der führung, in der führung,  
wo nicht führung führung führung.

Die Analyse der führung kann nicht führung  
den Momente <sup>(per Antagonismus)</sup> führung werden. Die führung  
beziehung der führung führung der führung, die führung  
für die führung. Die führung der führung  
werden, bei führung der führung führung  
werden (Führung, führung führung) die führung  
führung führung führung führung, die führung  
so führung in führung. (Die führung ist nicht führung)

[illegible][illegible]





auf Parlatina, bei alten Kriegen ist sie sehr selten. Sie  
trifft sich das Gesteinsstück wasser Mannen und von  
dieser Krankheit befallen die Kaspern ist, dass Man  
nur bei jenen künftigen Jahren nicht dem Platte  
sich zuwenden können angesetzt sind, so wie bei  
auf mehr dem Gestein geistigen Gebirgen  
geben sind. Diese Klänge und feinsten Klängen  
haben sich, dass der als fertig in Ordnung  
widersteht, wo die Kiste feiert ist. Manuskripten  
von England, Holland, Norwegen von Ostpreußen etc.)  
Lebensregeln sind verschieden, je nachdem die Leute  
sind aus d. chronisch krank.

Im alten Kriege: Man muss Krieger, nach  
Schlacht, Cholera etc. haben anfangs Lebensregeln  
auf mit d. (fertig) aus halten. Nicht ist das die  
bei mäßig mannschaft aber auf langweilig. Man  
kann von d. längeren dann das Leben zeigen  
die Krieger über Lebensregeln in der Lebensregeln  
zu Krieger an, sie sind nicht schwer, man  
kann durch, beim Leben etc. zu; mit der Zeit  
lassen sie nach d. mannschaften und ist ganzlich  
zu mannschaften dann beginnt die Lebensregeln  
mit festen Lebensregeln, d. Krieger sollten sie bald  
in physischen Krieger an, dass die Lebensregeln  
mannschaften, jeder ist nicht Krieger. Die meisten  
Krieger leben in der Krieger. In der mannschaft  
sollen Krieger die Krieger mannschaften  
man, Krieger mannschaften Krieger, die mannschaft  
mannschaften an Krieger Krieger Krieger

abgelegt. Im Herrn vollkommene Salbung, wo der Herr kein  
Licht schenkt, ist es dunkel, das Licht ist nicht  
mehr bei der Hand. Und so ist es, wie es ist,  
wird in der Hand, wie es ist, wie es ist.

\*)  
Ist das Linde- nimmige Quil gedeutet, so mit  
nicht die Aufmerksamk. der Aufsicht, sondern die  
wunderliche Organisation der Ideenwelt, das Gefühl  
seiner Klarheit und Gültigkeit der Personen, die die  
Entscheidungen mit der Haupt- Kultur begründen  
Mythos an anderen Kultur zu an den anderen  
Entscheidungen, fälsche verschwindet nur an einem  
Tisch, weil aber dafür an anderen auf. Dabei ist  
die Haut nicht trocken, fälsche Tisch in der  
Tendenz der Bewegung und; da fälsche die Bewegung  
immer seine regiert, so ist die Bewegung und  
die Sympathie in, nicht die Ursache mit anderen

\*) Reaktion auf die Gärungsbeurteilung:

Gasmpoff: Man merkwürdig den Gava mit NO<sub>2</sub>.  
Gasmpoffen hatte König Polyporen furcht.

Chloride: Man färbt die Lösung mit No. 5 an. Nach dem Abkochen mit No. 5 an. Nach dem Abkochen mit No. 5 an.

Stille: Man fängt den Laron mit 100<sup>er</sup> an, in der  
Larve ist mit einem Laron. <sup>Wurde</sup>

Drofacium man gibt <sup>frisches</sup> Balfamum in der Tragezeit ab,  
darauf den Jammern, so viel als können fertig  
Ausdauern des mit Balfamum.

Lithum gibt mit Kali caust einen sehr großen Massen  
saurig stiel. 10% in Wasser, 10% allein wirkt auf saure  
saurer umhüllungen (die ist durch Wasser auflöst) Lössen  
saurer Kalkstein Phosphate Lössen fallen (wenn man 10% auflöst)

May 1812 zweifelhafte Leinwand-Lösung.  
nicht aber ganz an Abhängen zu, das Gefühl an  
Licht und Lärm, vornehmlich die Hydrops,  
schon Aufschwellingen namlich ab, die nur in einem  
zu sein auf, in so Mann der Quark vollständig  
als ganzes. In anderen Fällen manifestiert  
sich der Hydrops, Ödem und die Leber aber die  
Leber bleibt nicht vollständig dann überlebt die Leber  
nicht winter, die obigen Symptome stellen sich ein  
aber nur, in der Leberzeit wird chronisch. Ge-  
fährlich werden die Vorläufer der Leberzeit, Entzündung  
genau seröser Membranen auf Pleuritis, Periton<sup>itis</sup>, Pe-  
ritonitis) hinweisen auf Tuberkulose; oder die Leber  
kann worden consolidated bekommen consolidated  
in guten so zu Grunde (Cancer) - (Andere sind  
nicht bis der Herbst 1812).

beim chronischen Verlauf. Die Innen. Leven mit  
wirkt sich gewöhnlich nach dem ein andermal eben,  
hinden zB. Langfaden, sozialgangnen, vertheil  
nach profusen Anordnungen, taetig, Kerose o. bei In-  
dividuen, die kurz Syphilis kurz Mithras kurz  
Heure etc. zusatzgekommen sind, o. die langen Zeit  
im fünften Monat gigantisch haben, haben  
mitte Entzündungen ausgebrochen haben in ihre Stark  
entzündungen mitte. Nach bei der chron. Leben ist  
das Gewebe in unverfälscht, das Myeloid mit anfang  
als Aciditas hat als Aciditas aus, jetzt befallen  
andere Organe: Lungen, Grüßen. Das Gewebe ist  
stark geartet, besten. jet mit geringem spez. Gewicht.





von Hypodermis, dem Hautoberkleidungsgewebe, bestehend aus dem blutreichen Bindegewebe, das die Zellen des Epithels umgibt, und dem blutarmen Bindegewebe, das die Zellen des Epithels umgibt. Das Epithel ist in der Regel aus mehreren Schichten von Zellen aufgebaut, die in einer bestimmten Richtung angeordnet sind. Die Zellen des Epithels sind in der Regel kleiner als die Zellen des Bindegewebes und haben eine charakteristische Form. Die Zellen des Bindegewebes sind in der Regel größer als die Zellen des Epithels und haben eine charakteristische Form. Die Zellen des Bindegewebes sind in der Regel größer als die Zellen des Epithels und haben eine charakteristische Form.

[illegible][illegible]





[illegible]





Diagnose: das unempfindliche Athmen und das constante Fingerschütteln sind charakteristisch für das Bronchial-Emphysem. Die Auscultation zeigt das Rasselgeräusch in den unteren Lungenfeldern. Die Percussion zeigt das tympanische Geräusch in den unteren Lungenfeldern. Die Auscultation zeigt das Rasselgeräusch in den unteren Lungenfeldern. Die Percussion zeigt das tympanische Geräusch in den unteren Lungenfeldern.



erkennen. Diese werden durch Coagula verstopft, das im Mammarium das Gammagen, welche sich bald verflüssigt wird, das in Glomeruli, die in excrete gepreßt werden, wodurch ihre Capillaren atrophieren. Warum einiges Gammagen abgesondert wird, da es sich flüssig flüssigt, wird man nicht, die Granulationen in den N. werden von mir für die abgegrenzten N. kavernösen, von anderen für die abgegrenzten Capillare des Glomeruli gehalten.

Das Wesen des MS beruht also in Thrombosen von einem in, das durch ein in einem bestimmten Bel. von einem anderen nachfolgender Thrombose derselben und Thrombose der excretorischen Tätigkeit, welche daher eine Absonderung des N. weg genommen.

Die Behandlung ist eine Medication des MS, das ganz nützt, wenn das Gammagen coagula, welches flüssig, dabei ist, bis es hart und weiß in glänzender Schicht ausfällt, die Metaphen sind abzufallen von den das Gammagen, nämlich Lacteiden.

Die Prognose bei MS ist immer ungesund, weil in, wenn der Grad der Thrombose, welche im Mammarium bestimmen kann, ob abzufallen ist, gesund bleibt, oder nicht. Im ersten Falle ist die Th. günstig, im 2. da nicht günstig verlaufen. Im letzten der Th. damit, diese ungesund und ungesund wird, die Frage. Wichtig wäre die Untersuchung, wenn die Krankheit sich befindet, dann im Stadium des MS, sie ist jede Therapie fahrlässig; im 3. kann man im 4. der Th. minimal bleibt, relative Gesundheit buprege, aus Lacteiden geht es in den Mamm. der Mamm. immer Veränderung in das Leben in Mily, ein blutiges Gammagen flüssig, das in











robusten der Fische und rapidem Umlauf kommt  
bei uns milchsaure Gährung vor, auch bei alcali-  
gen Gährung der L. namentlich bei hohen wasser-  
haltigen Hydraten & Hydraten von Alkalien. In  
hohen Gährungsstadien wird die L. zu Flüssigkeit. Ist  
die Gährung zu weit gediehen, so ist die Wirkung  
auf die L. und die L. namentlich von Alkalien  
wären also Stoffwechsel der L. durch Gährung  
und Stoffwechsel und Stoffwechsel und  
in Stoffwechsel der L. und Stoffwechsel.

1. Lebenszeit gibt uns indifferentes Mittel: Alte also.  
 2. gummosa, Chinus Nitrum, weil es eine Angewohnheit  
 3. involucris, mit Entwicklung v. epithelischen Epithelien  
 4. auf, so maße im Kallen unpflägen auf den Loth,  
 5. Kallen begreifungen, Abkürzung auf den claren,  
 6. Saral Indy Alpin im Abkürzung: Clapen,  
 7. Ag. laxat, dis. sensae omn. sal. amat, etc.

da man vorzüglich Anstellung für die Arbeit  
des MS findet, so ist man bei vorgefallener Arbeit in  
Frankfurt auf Zusperrung der Handfunction  
aufmerksam. Es wäre dieses willkürlich mög-  
lich, wenn mit der Änderung der Function nicht  
auch eine Veränderung in der Structur der  
Muskelgefäße wüßte, ob es willkürlich möglich  
im Beginn der Arbeit, so diese Structur-  
veränderung erfolgt, diese Bewegung anzu-  
nehmen die Funktion zu regulieren, ist aber  
bei Structurveränderung schon ausgeschlossen, so  
kann diese Anpassung der Handfunction die  
Funktion unmöglich verbessern. Man wollte  
sich eine solche Bewegung der Handthätigkeit  
im H. Beginn wie eine Veränderung des  
Drucks.

schiffen von der gedehnten Angewandtheit nicht  
 an sich geknüpft wird, es ist bekannt, dass ein  
 pädagog. Diapause die Tätigkeit der N. demnach  
 nicht für den Organismus abnimmt, wenn diese  
 nach der N. krank sind, wenn es nicht zugewandt  
 mächtig empfinden müssen, dass die N. abnimmt,  
 man, in. wie in diesem Hinsicht können die N.  
 mangelnde der Diapause mangelnde Wirkung gewahren,  
 gegen die Anordnung der N. selbst wird für aber  
 darauf nicht beruhen. Will man sich die Diapause  
 anwenden, so muss in. Mittel vermieden  
 werden, mit Nahrung zu gehen, wenn man, so  
 möglich, wenn man findet, dass für die N.  
 Diapause befördert werden, dann gesundet sich  
 dieses. Spec. in. Fastenzeit. in. Dorsalen bilden  
 eine warme Umgebung, dass warmen in. Dampf  
 der, und namentlich dass die Konstitution Alkohol  
 daher befähigt zu bewirken ist nicht selten, weil  
 für anzuwenden, und die Tätigkeit der N. freigegeben  
 notwendig müssen für gesunden werden, wenn  
 diese vorhanden ist, weil in. die Lufttemperatur  
 von Lufttemperatur befördert werden. Bei Nahrung  
 von in. kann in. kalte Nahrung anzuwenden  
 nicht aber die heilenden. Abzugeben ist es bei  
 Hydrops, Nahrung, Nahrung.

Spezifische Mittel gegen die N. gibt es nicht.  
 Man hat gegen das Fieber, welches manchmal  
 auftritt, fastenartig ist, das Luesot anzuwenden, wie  
 es aber keine Wirkung anzuwenden, und namentlich  
 zu nahrung ist. Nahrung wird man nicht  
 können, weil es die Nahrung oft von allen

Mittel in sich gelassen. Als specifisches galt auch  
das acid. nitric. mag. Appts. wirkt es in mancher  
wirkung, ferner bitteres und tonische Mittel, dessen  
Lösen selbst geht bei Blasen, anstreichen, in diesen;  
weitwärts Kernen, Rheuma, Pleuritis, Tumor, Lungen,  
und selbst Gicht (da man glaubt, dass dieses  
verursacht ist) im Hysterischen, aber diese Mittel  
sind unwirksam Digitalis in Herzleiden ist gut,  
ist wegen der bekannten Intoxicationen nicht an-  
zuwenden (Vergiftungen). Elimination vor dem Beginn  
beurteilung des Patienten. Pulsen, Polieren, so-  
wohl, Schmerz, unregelmäßige in: nur als das  
Gicht, Lodi. Die Ausbildung des H. kann, wenn  
für sich nimmt, angestrichen, hat eine sehr langsame  
wiederherausbildung, und es fängt an, dann  
gehen der Verbesserung so, ab, ob die weiteren  
Folgen für den Körper noch notwendig ausfallen,  
d. h. eine unvollständige Ausbildung ist möglich.  
Es scheint nicht, dass in, je mehr ein Medicament  
wirkt, finden können, welches gegen diese Aus-  
bildung direkt wirken könnten, wenn es die Glo-  
meruli, in den Capillaren des H. durch das Blut  
das compressirt in, atrophisch werden, so kann es  
für kann ein Medicament dienen, welches die  
Gefäße wiederherstellen könnte, dieser Zweck,  
gung, welches ein Organismus selbst leisten in  
von diesem selbst ausgehen, wenn es überhaupt  
möglich ist, was unzweifelhaft davon abhängt, wie  
weit durch den krankhaften Prozess der H. in  
ihren Struktur bereits beeinträchtigt sind (Horta)  
haben im Verlauf des H. alle verheerenden Stoffe



so beschwänkt man sich auf gütliche Andeutung  
 der ~~Antidotes~~ <sup>Antidotes</sup> und nennt Diuretica an.  
 Mit diesen muß man aber vorsichtig sein, weil man  
 so lange Hyperämie in der L. befeucht, als so  
 man verschlimmern würde. In diesem Zustande  
 muß man sich an die L. halten u. belästigt das Gas  
 und fäulen. Ist die Gase wirklich u. klar, so geht  
 in diese L. fast wie das Stein sehr viel  
 hinein, und fäulen wird gewiß. u. bringt den Bren-  
 den L. ab. In diesem Falle kann die diuretischen  
 Mittel helfen. Ist das Gase langsam u. nicht so  
 eig., so sind diuretische Mittel gefährlich das gibt  
 in Mineralbädern. Nicht beim Gebrauch der Diu-  
 re. Die Vorsicht ist das Gas nicht zu, so muß man sie  
 absetzen. <sup>in der</sup> In Mineralbädern, wo auf wege-  
 labile Bäder (Sitzbäder) angewandt. Diese  
 fängt schon den Bäder die wärmende Wirkung im  
 L. ist. Man muß die wärmende in Magen in  
 kalte Bäder, und ist sehr viel Zeit zugehen  
 wenn man; größtentheils gehen sie aber durch den  
 in Wärme ab. (Wacht man auf dem Gebrauch  
 der Diuretica beim Gebrauch der Gasen, u.  
 so geht die L. in ~~Verfall~~ <sup>Verfall</sup> zu der L.  
 die geschwunden Stützbarkeit, so muß man sie gleich  
 gütlich absetzen, weil man dann die Asenheit  
 nicht zeigen würde. Man wendet dann in  
 der besten Tergente in der Asenheit  
 oder das das die Stützbarkeit zu verbessern  
 man zwar wälte man Mittel, welche nicht diure-  
 tisch wirken, sind in kleinen Dosen gerei-  
 chend, also die drastischen. Der Gebrauch der Diuretica

Nach Korda läßt sich, nach der oben angedeuteten  
geordneten Aufeinanderfolge in Bezug auf die Per-  
iode das also bloß so weit sagen, daß man soviel  
als möglich die Secretion des Harns zu beför-  
dern muß, man muß salzige und pflanz-  
liche Nahrung zu sich nehmen, und nicht das Trinken  
von einem Heftigen wie in gewöhnlichen Klagen  
gepflegen, man laßt die Secretion des Harns  
antoniren, indem für sich vor sich selbst  
wenn die Genesung derselben in der Harn-  
säure ist, wird in diesem Falle können man  
das Medicament anzuwenden, welches der Harn  
Secretion anzuregen im Stande ist. Das die  
Folge in Bezug auf diese Aufeinanderfolge  
betrifft, so ist für sich selbst keinen Nutzen  
aufzuweisen. Es können Beobachtungen vor  
aus denen sich angeblich ergibt, daß die  
Diuretica Symplicia nicht helfen, während aus  
anderen Beobachtungen das Gegentheil her-  
vorgeht. Im Allgemeinen zeigt aber die Folge-  
folge,





können auf bei der stärksten Anregung anderer  
secretionen nicht gut genug, in. darf auf nicht ange-  
bracht werden; denn es ist nicht möglich, das was  
das Organ zu concentrirt ist, zu einem Saft auf  
auf dem Organismus plötzlich einwirken können,  
es wird also immer eine gewisse Menge Stoffe  
für aufhalten. Je concentrirter das Organ ist, desto  
weniger wird es geeignet sein die Secretion ab-  
zuheben, wenn schon jetzt zu befürchten ist, als  
in blätigen Secretion in dem es aufgeführt ist und  
ein in übrigen Fällen, das in dem, das es  
es nicht mehr mit einem Hypothese eines für  
einen mit der concubinen Veränderung  
zu tun hat, so bleibt nichts übrig als das Blut  
bei, das auf steht die Abtrocknung befördert  
in gewöhnlich zuwachselt von außen, da es auf  
andere Weise nicht geht. Je stärker das Organ  
jeft d'ist, in der Secretion, desto darf nicht  
genü, so dass eine Kontraktion der Contractoren  
behalten, und in solch einem Kontraktion  
des Organsecretion für den Rest, so muss man  
das viel überschüssige Stoffe abzuheben in der  
abzuheben durch Kontraktion, und das ist gleich-  
sam möglich zu gewöhnen, um den Capillaren  
gut für. Contraktion zu lassen, wärend man eine  
concentrirten Organ Diuretica anzuwenden muss.  
Das kommt also, ob das Organ concentrirt ist, in  
ein wenig spec. Gewicht hat, es aber das Gewicht  
passiviert, wird also als Stoff abzuheben, ob man  
Diuretica o. andere Mittel anzuwenden wird. In  
Ansehung wird man aber eine gebundene Diuretica



[illegible]



eine kleine Anzahl beiräthigt - man beobachtet aber oft  
 einen Umschlag in Bewegung, so dass z.B. die chronische  
 Hautkrankheit nach Typhus nicht nur nicht abnimmt,  
 sondern sogar im Uebermaße zu stehen, o. stationär bleibt;  
 das selbe gilt von Rheumatismus von dem Neural-  
 gien u. anderen Nöthungen der Thätigkeit der  
 Nerven: Schlaflosigkeit, Beklemmung, Beklemmung, Herz-  
 klopfen, Benommenheit, Erbrechen, Schüttel etc. An einem  
 derartigen Geschehnisse, das nicht durch irgend einen  
 ändernden inneren Organ bedingt sind, beob-  
 achtet man nach einem Ueberhandnehmen frühzeitig  
 kein Krankheits manifeste einen Abnahme, manchmal  
 einen Umschlag, oft auch einen Umschlag  
 (s. nicht ist auf diesem Umschlag, dass in der  
 That eine Veränderung für Wirkung des Ueberhand-  
 auf diesen Geschehnisse nicht angenommen werden  
 kann, dass aus dem Ueberhand, das nicht von ein-  
 und Ueberhanden Krankheit befallen werden,  
 werden auf besser, schlechter, o. u. l. bleibt die  
 Krankheit stationär, u. es müsste die Befreiung  
 sein für ungewöhnlich eintreten, wenn man auf  
 keinen inneren Geschehnisse Krankheits mit Bezug  
 der Ueberhand zusammen chronischen Fall findet.

Bei der Krankheit bei Ueberhanden  
 Anzeichen, so gibt man pflichtig in öfteren Abständen  
 mit kaltem Wasser, in öfteren Abständen kalte  
 Umschläge; bei gleichzeitiger Anschwellung der  
 Extremitäten Umschläge, Localbäder u. Injektionen mit  
localen pflanzlichen Mitteln: Bellad. Acet. Myrr. & Camph.

Ist der Haut sehr ödematös, so hat man in











geht in dem Luftröhren nach oben; dann nachfolgend  
come und condensieren, der Harn bleibt flüssig  
und steigt dem bekannten Character; Antropische  
in der L. so sind für den Antropischen nach oben  
hyperemisch; nicht in jeder hat etwas so  
gutes, so findet man Antropische in dem  
Bek. Luftröhren. Das wirklich Maas in der Luftröhre  
das Maas ist, zeigt die Antropische des Luftröhre.  
man findet nämlich Kolonien Antropische in  
Luftröhre, aber bevor in der Luftröhre in Luftröhre - fällt  
man nämlich dem Luftröhre Antropische Antropische  
Luftröhre vor dem Luftröhre, so wird es Antropische  
calisch Antropische; auch in der Luftröhre findet man  
Kolonien Antropische, in solchen Luftröhre Antropische  
Antropische, in manchen Fällen Antropische.  
selbst Antropische auf die Antropische Luftröhre in der  
Luftröhre mit Antropische Antropische, in der Luftröhre  
Antropische. Therapie: Man trinkt Antropische  
Antropische in der Luftröhre Antropische in der Luftröhre  
zum Antropische; Antropische gibt auch in der Luftröhre  
Antropische; Antropische Antropische Antropische, in der Luftröhre  
von Luftröhre Antropische Antropische: Antropische mit Antropische  
Luftröhre, in der Luftröhre Antropische, Antropische Antropische  
von - der Luftröhre Antropische Antropische Antropische  
wie Antropische Antropische, Antropische Antropische Antropische  
Antropische Antropische, so dass die Luftröhre in der Luftröhre  
Antropische Antropische. Der Luftröhre Antropische Antropische  
Antropische Antropische Antropische Antropische Antropische Antropische  
Luftröhre Antropische Antropische Antropische Antropische Antropische Antropische



Laßt die Krankheit, die das Auflockerungsstadium der  
Cholera überwanden haben, so häufig dem Choleraty-  
fus folgen.

1. Ms. bei Scatolonia scheint auf auf einen hohen  
Grad von Misamischung des Blutstroms zu beruhen;  
auffallend ist es, daß nur bei Personen vorkommt  
die Scat. sowohl, als auf die Leber abwirkt.  
Es ist merkwürdig, was vielfach bemerkt wird, daß  
es nur bei Personen, die nur auf Leber vorkommt  
von Scat. untersteht, die Leber fängt von der Ei-  
stern ab. Bei einigen Choleraepidemien kommt  
es selten zu Hydrops, bei anderen häufig, im-  
mer jedoch eine Unterform der Cholera der spe-  
ziellen Art. Auf den Cholera im Stadium der  
Desquamation haben vielfach beobachtet, sonst es  
häufiger in abgekürzter Form, so vielfach beobachtet bei  
alt. der würde man vielleicht man im ersten  
Hydrops bei Scat. auf es gerichtet sein wollen,  
es gibt auf einen Hydrops bei alt. beobachtet  
einige ältere Paralyse des Gehirns, in den Nerven  
des subcutanen Gefäßsystems. Die Tragweite ist im-  
mer geringer, denn die anatomischen Veränderungen  
finden sich hier in den Stadium der  
gewöhnlichen alt. der Leber finden geringer beobachtet  
geringer beobachtet; das Appetit, das sich geringer beobachtet,  
stellt sich geringer beobachtet, beobachtet das Gehirn,  
besonders das Angewandte, das den Cholera  
hat auf den Cholera im, das den

ja nöthig, wie Schiffswasser, manntlich bei acuten Fällen  
(wie auch die fäulnißigen sind) und mischt mit Wein  
u. Lakritzpulver, das Ueiglanze ist zusammen  
gepackt und gewaschen von manntlich. die Krankheit  
wird sehr häufig acut, wobei gestillt von Spei-  
sen aufhören, daher in die Krankheit Melancholia  
kommt. auch Schlingensamen serosus hant Kommen  
bei acut, mit Fieber vor (Pleur. Peric. pulst alle  
nigist), u. Schlingensamen in Schlingensamen, die nicht zu  
Fieber sind da ist der Ausgang meist ungün-  
stig wegen Schlingensamen. Schlingensamen ist das alle bei  
Peric. chronisch, dabei ist der Hydrops sehr ausgeprägt  
nicht bald zu, bald ab, befällt bald diesen Thil  
bald jenen. die Trage ist ungünstig, die Trage  
selbst wird meistens Ueiglanze, wie beim acuten  
Krankheit, u. dort Hydrops, Schlingensamen, Hydrops,  
Blutstauung. Gewöhnlich entwickelt sich das alle bei Sch-  
lingensamen in 3. Wochen, also im 10-12 Tag doch  
gibt es auch Fälle, wo es früher auftritt, wobei  
das alle das Krankheits, da gehen die Krankheit  
am meisten zu. Schlingensamen. die Schlingensamen gewöhnlich  
gibt gebildet, u. die Krankheit als Psychose, oder  
Melancholia u. Schlingensamen aufgeführt, die Schlingensamen  
gibt das Krankheits gibt jedoch auffallend. die Schlingensamen  
Fälle von Schlingensamen wie das alle bei Tyfus.

die Prager hat der Herr Carl. ist immer das bestm  
dann gewöhnlich ist in der Prager das acute Trocep  
zu finden; daher ist die Krankheit länger, so wird  
sie beschwerlich wegen der Metamorphosen des Lautes.

Auf: Als Prophylaxis ist insbesondere das Aufhören von  
 Abkühlung wichtig. Als Behandlung ist zu empfehlen  
 Abkühlung auf der äußeren Haut - beim acuten Rheu-  
 matismus sind kurze Antiphlogistica, Diaphoretica, Käse  
am Platz, zum Zweck der Beförderung des Schweißes  
 auf Diuretica. Als Trank trinken kalte oder lauwarme  
 Getränke, die gut vertragen werden; mit großer Vorsicht  
 Abkühlungen mit Eiszug o. Kälte. Vorherige Fieber-  
 fieberhaftigkeit hindert, eine, febrilen Fiebern, schwerer  
 Membranen o. Treuen, ein, so ist auch D. S. indicirt.

g. Als bei Angewandten ist eine sehr interessante  
 Beobachtung das, dass in. häufig als ein Zeichen  
 ein Anzeichen scheint in einer Blutveränderung  
 zu liegen; das Blut selbst verändert sich, nämlich  
 wird weniger dickflüssig, mehr flüssig, weniger  
 rot, mehr weiß, Blutveränderung, in mehr Wasser.  
 es ist eine, die Gesamtschuldung, wie für die  
 folgenden Zusammenhänge, die sich zu  
 erkennen, zeigt, dass für die Krankheit ein ge-  
 richter, und nicht, leicht ödematös. Ein solches  
 Moment ist stark auf die Gefäßveränderung  
 hinweisend, das von Alter aus. Das Fieber, das  
 dieser Zustand bei allen Bewegungen stattfindet,  
 ist nicht allein ein Merkmal, sondern ist nicht  
 spezifisch; denn die Veränderungen des Blutes  
 können in Tagen des Alters für eine, die sich  
 nicht mehr,



[illegible]

Einem andern Hinsicht, als gewöhnlich das Blut  
 an Polnisch, einmischend, also ist auch Chemie das  
 des vorgefunden geworden - die dann eine blutige  
 bei, Schwangerschaft ist nur kurz, <sup>mit viel oder wenig</sup> ~~mit viel oder wenig~~  
 für chronisch. | Man kann auch bemerken, dass bei der  
 Entbindung des H. gewöhnlich das der Grad der Bright  
 dann Entbindung angestrichen wird, so dass man  
 nicht glaubt, dass diese Mischungen schon seit der  
 Geburt mit eintreten, z. B. der mitwirkte sich bei  
 Schwangerschaft oft gleich anfängt Albuminurien ab  
 wird was das für sich, (von Blutplasma) and gupfen  
 dann, ab mit sich aber das für sich Hydrops, dann  
 glaubt man oft die Brightsche Degeneration nur sich  
 zu sehen. die Untersuchung ist nicht leicht zu machen,  
 man in letzteren Fällen mit sich während der  
 dann Sclerose, so wie auch trotz der Mischungen  
 dann Sclerose mit sich. - Dagegen kann man  
 auch eine Entdeckung, dass die Mischungen nicht  
 immer ein solches Grad affiziert, bei pathologischer  
 Entdeckung kommt es nicht zur Entdeckung  
 und Hydrops ist ein solches für sich, und auf  
 nicht ab zur Entdeckung der Entdeckung, und dass  
 Hydrops ist ein solches für sich, und auf  
 dann man in Polnisch, einmischend, und  
 man; dass sind Mischungen im Blut, und  
 die nicht bei jeder Geburt vorkommen, die Sclerose  
 kann auch Mischungen vor der Geburt entstehen, so  
 fort dann ganzlich auf, so hat bei der Geburt die  
 die auf, so kann auch nicht immer Mischungen  
 der Geburt mit sich, wenn das die Geburt ist.

Kräftig, jedoch del. beruht auf MB; für Nerven auf durch  
Haut, Blut, Harn, Bewegung v. Leber; die Behandlung sein,  
v. wo ist ein hysterisches v. epil. Anfall. Ein Diagnos  
ist durch die Harnuntersuchung leicht zu machen,  
da das Harn in einem diesem Falle viel Eiweiß  
ohne einen Cylinder enthält.

Der hat folgenden Elemente zu berücksichtigen:  
a. gute Ernährung da viel Eiweiß in Blut, Harn  
durch den Harn austritt, wodurch, welcher ersetzt  
werden müssen; b. müssen sich die Excretionen von  
Ausscheidungen befürworten; sind Taperstellung der  
Nahrung, so muss in dieser durch künstliche Zus.  
Wasser, Diuretica, veget. & zu unterstützen werden.  
Bei starkem Congestionen, wenn Gesicht, Lunge  
wird nicht nur an Platz sein, auf der del.  
pulst wird starkes hysterisches, durch Abwech.  
inhalationen in Beginn sind Anfälle, jedoch nicht  
ist für Anästhetie wird der Anfall entfernt, wird  
leichter, v. sticht ganz aus. Mit resp. Fiebern  
so ist es nach seinen Indicationen zu behandeln.

### V Uraemia.

die Ue. die sich so oft im Verlauf der MB unter  
kalt, verläuft akut v. chronisch.

Acute Uraemia Die wichtigsten Stoffe der Ue. sind: Aus-  
mündung der Harn, Harnsteine, und gasartige  
Stoffe. Ein Anzeichen von Anfall manifestiert sich in einem  
comatösen Zustand, auf dem sich nicht mehr waschen  
früher vorhanden aber oft convulsiven Zuständen aller  
Extremitäten, in was in nach allgemeinen convulsiven  
auf. Anzeichen sind in Harnsteinen der Harnsteine und  
Anzeichen von was, die Harnsteine klagten über



entzündung

hauptsächlich durch die Entzündung, durch die oft die Anamnese  
die Folgen haben ist Nerven und Nerven in den Ohren,  
und Amblyopie. Man würde diesen Fall als einen ge-  
wöhnlichen beschreiben, das ist die Natur, obwohl beson-  
ders. Delirien gehen manchmal aus dem Coma hervor  
aus, und sind instituent d. hervor, d. hervor bis  
zu manischen Anfällen, die dann nach dem An-  
fall anfallen. Die meisten Ähnlichkeit mit Epilepsie ma-  
nifestiert bei Tumor. Dabei ist die hervor  
die hervor hervor, die hervor hervor hervor  
die hervor hervor, gewöhnlich langsam (oft auf  
8 in der Minute gesunken) in. hervor hervor, so dass  
man ein hervor hervor die hervor hervor hervor  
man hervor hervor kann, bei hervor hervor wird die  
Respir. hervor, und da in der hervor hervor  
acute. hervor hervor, so hervor hervor hervor  
gewöhnlich hervor hervor ist hervor hervor hervor in. hervor  
kann in hervor hervor hervor, in. hervor hervor  
Figurante hervor, das hervor hervor hervor  
ist die hervor hervor, hervor hervor hervor  
hervor, hervor hervor hervor in hervor  
an hervor hervor hervor hervor hervor  
phosphor. hervor hervor hervor hervor  
alkalisch, hervor hervor hervor hervor, so wird in der  
Lösung das phosph. Magn. hervor hervor, hervor  
Hinderrücklage hervor, hervor hervor hervor  
den in hervor hervor, damit die hervor  
nicht zu hervor hervor, und man hervor hervor hervor  
kann hervor hervor hervor hervor hervor hervor  
stehen ist. — die hervor hervor hervor hervor hervor  
hervor hervor, d. die hervor hervor hervor hervor

zu Grunde, d. h. können nach einiger Zeit von  
den zu sich die Quantität der gelaufenen Gase  
und nicht sich. Gewichts und Volumen vermindern  
sich, Hydrops nimmt ab, u. so können die Kranken  
in einiger Wochen genesen. Wenn der Anfall  
ist die Kräfte der Gase nicht vermindert, die  
Kranken haben nur paar Anfälle 1-2 pro Tag in  
24 Stunden; wenn nach dem Paroxysmus diese  
Verminderung zu rückbleibt, d. h. das Gewicht wieder  
erhöht, so darf man nicht auf Genesung hoffen,  
dann bald nur der eclamptische Anfall kommt,  
u. nach 2-3, u. selbst nach 20-30 solchen Anfällen  
gehen die Kranken zu Grunde.

Für die Kräfte findet man bei dieser Krankheit  
wahrhaft oft mit Typhus vermischt wird, das heißt  
mit Misshandlung von Gase, sondern für  
Pflanzung aller Organe manifest werden. In der  
Folge, die Erscheinungen sind die Kräfte häufig  
nach dem Verlauf, welches Lungenödem, die  
Garnelaten gelaufen.

Bei der chronischen U. wärts die Pflanzung ab,  
während die Kranken kühn, pflanzig, haben ein  
apatisches Verhalten, klagen über Kopfschmerzen,  
Schwindel, dann nimmt die Schlaflosigkeit zu u.  
endlich stellt sich Coma ein, in dem die Kranken  
zu Grunde gehen.

Wasser die U. kommt nicht nur bei MS, sondern  
auch bei allen Krankheiten, bei denen solche  
Erscheinungen, welche sonst durch den Gase an den  
Erscheinungen werden, (z. B. Kopf, Gase, einige Folgen)

im Blute zurückbleiben, während sie weiß, und  
sich im Blute bleiben soll, das die H. anzu-  
gehen wird. (Aber die Muskelprobe kann in  
sich selbst herausfinden im Blute nachprüfen) solche  
Beachtungen sind:

Beachtungen v. fülligen Entzündung bei der V. cetera.

Entzündung der H. Man kann sich leicht mit Ty-  
fus verwechseln, und kennt sie nicht gleich im  
Anfang zur Befragung, so kann sie auch der Ge-  
schlechtskrankheit sein. Bei Untersuchungen werden  
diese Typh. Man kann die Krankheit nicht mehr über-  
sehen, es ist nicht leicht, man, aber in geringen  
Graden, und nicht constant, auf der Typh.  
man kann sie auch aufspüren, gibt zwar der Haut  
wichtig aber für die H., die mit der chemischen  
Untersuchung ebenfalls nicht constant sind, nicht  
leicht, so ist nämlich bei H. das Uroxanthin aus-  
geschieden, bei Typh. wäre es viel mehr im Ur-  
falle. Uroxanthin scheint bei H. keine Veränderung  
zu haben, aber bei H. so wie überhaupt bei allen  
H. die Typh. verändert ist, Chlorid, Sulfat und  
Phosphate geben keine Unterschiede, da sie nicht con-  
stant sind.

Krebs in Tuberc. der H. Diese Art müssen, wenn H. 3.  
zu betrachten, werden H. in gewar in so vielen Grad  
nachprüfen, das von der normalen H. Substanz sich  
wenig zurückbleibt.

Beachtung: es wird, wenn U im Auge ist, auf  
fallend wenig Harn ausgeschieden, welches Be-  
merkungen in einer Uroxanthin misst.

Cholera bringt sehr häufige Uroxanthin im Harn.



bei Peritonitis die Sectionen das ist gänzlich, das  
Gewebe mit Fett überzogen in Cylindern (Cholelithen) mit  
jeder Cholelithen hängt ab und auf diesem Grunde,  
denn oft beobachtet man dergleichen Fälle bei Cholera  
und die Sectionen zeigen dann keine Veränderung  
im Darm H., sondern Meningitis, Brand des Gallens,  
Harnblase u. d. d. Organe nach.

Die Leber bei Kindern kommt häufig vor, mit  
Hydrops. Die Leber zu einem kleinen Stein, das H.  
erkennbar durch, fälschliche Längung etc.

Typus zeigt manchmal bei der Abnahme maximal  
des mit dem Fett des H. nach 12, im Alter ist  
dies aber selten.

Alle Krankheiten des mesoperitonealen Systems werden  
die Le. v. Peritonitis und Gasenel ferner, zu einem  
H. nach 12. Gänge gehören:

Lobulac-Nose, welche manchmal angeboren ist.  
das Gewebe ist durch Einwirkung von Galle,  
mit milchweisser, der Leber sehr lange Zeit  
dauern, bis endlich die Section des Galle auf  
löst, und die Leber zerstört werden, so dass  
H. findet man einen Rest, das manchmal sehr klein  
aussehen in der Leber abgetheilt ist, welche die H. mit  
den Leber, und den peripheren Gängen mit  
Gallen.

Krankheiten der Blase: Nierstein, Harnstein, etc.  
zu dem Blasensteine, Harnstein, etc. das  
selben. So folgen dieser Krankheiten wird das Gewebe  
zerstört, so, das Harnstein, etc. mit Blut aufgefunden  
man.

Krankheiten der Prostata hängen auf die Nerven  
zu, so, wie die der Blase, Harnstein, etc. findet  
man die H. bei einem physiologischen Prozess des  
Abganges, welche das mit dem Harnstein, etc.







[illegible]

weiter, so werden sie wahrschijnlijk in gewissem Maasse  
auch die Respirationsorgane betreffen. Einmaliges  
Einatmen in die Nahrung gebracht, v. in die Venen  
injiziert, wird zwar auf diese Haut, respiration,  
nicht aber durch die Respirationsorgane. Es ist auch  
nicht sicher, daß das  $CO_2$  in blutigen giftigen Wirkun-  
gen anwirkt. Man kann immer beobachten, daß  
in gewissem Maasse die Nahrung an sich nimmt, und daß  
insbesondere das Blut, so ist es gewislich, ob  
dieser Zusammenhang ist. Das Blut in blutigen Wirkun-  
gen ist gewislich an sich genommen. Die folgenden  
manifester Zustand des Blutkreislaufes be-  
trifft, wo die die Respiration und das Blut mit ein-  
ander verbunden ist, kann auch, wenn die Respiration  
nicht an sich genommen ist; oft aber werden sie in  
den Blutgefäßen der Organisation an, die in einem  
solchen Symptomencomplex allerdings aufzuklären  
man beobachtet, ob die Respiration und das Blut mit ein-  
ander verbunden, wenn wirklich Respiration in Gefäßen,  
in denen Blut, v. venöse Respiration in Blut,  
v. in denen Gefäßen an sich genommen werden, man  
findet als als Grund der venösen Respiration  
in wirklichem Zustand das Gefäß v. Respiration.  
Es war das ist, so braucht man nicht mehr zu be-  
weisen, daß es nicht in besonderem Maße  
widerstandsfähig in einem der Blutgefäße ist,  
da jeder solche Exposition des Gefäßes gegen  
Giftstoffe nach sich ziehen kann. Und es ist, daß es  
dieser Expositionen im Leben des Abnehmens  
wie sehr häufig sind, so wie man Anasarcia, Asthenie

Hydrotoras, hydropericardium mittheilen können,  
so untersteht eine seltene Infiltration des Ge-  
fäßes, ein Hydrocephalus in Folge der Anwesenheit  
von Excretionen. Ein Hydrothorax ist ein  
Tumor, etc. in Folge von Albuminose können  
gleichfalls alle Abfuhrung abgenutzter Substanzen  
in den Magen & damit bestraft werden. Es  
ist keine Frage, daß, wenn im Magen nicht ein  
normales Funktion eine faserartige Flüssigkeit auf-  
getrieben wird, dadurch die Verdauung so be-  
schleunigt wird, als ob jemand Hott Happe davon  
trinken würde, da würden noch die normalen  
Secrete des Magens den Hott verdünnen, so  
und sind begünstigt die ganze Tätigkeit der  
Magenstille ist. Es ist nicht ganz richtig,  
daß Labemfui mit einer Infiltration des Hott  
behaftet ist, und bluten in Zusammenhang zu  
bringen; wenn wirklich Hott in Magen und  
damit ansteht, so wäre eine unregelmäßige Tä-  
tigkeit dieser Organe hervor zu bringen.

Das Blut wird, wenn die Secrete, die durch das  
Hott abgefahren sollen, für das in den Blutstrom  
bringen anfangen, manchmal die Tätigkeit der  
Hottsystems unterdrücken; die gestörte Hott-  
umtätigkeit kommt in den gewöhnlichen Fällen  
wahrscheinlich nur deswegen nicht zu Stande, weil  
das Blut nach einem von diesen befallenen  
befreit wird durch Diffusion des Hott v. das  
subcutanen Zellgewebe; wenigstens wird angenommen,





[illegible]















zu erkennen gibt, dann ist die Gipsfüße zu  
öffnen, und dann ist der Ausgang zu versetzen.  
Für die heftigste Linderung zu haben. Auf ist  
die Linderung nicht schwierig, wenn das Chirische  
nicht sehr heftig, d. h. sehr copuliert ist.

### III Eingeweidewürmer.

1. *Oxynterous cellulosae* Zu versetzen können die  
Fäkalien, ist somit eine Gegend der Diagnose  
und Therapie.

2. *Strongylus gigas*. Das Läst zu Linderung ist  
bekannt, (Dyck) d. h. das H. pascuensis füllt, wo  
hing mit der Zeit die H. in einem Läst  
part. Eingeweide wird, d. h. kommt zur  
Chirurgie, d. h. meist öfter zu Chirurgen, gewöhnlich  
sowie für die Chirurgen was zu kommen pflegen.  
In manchen Fällen geht das Chirurgen selbst ab,  
d. h. zwar, unterhalb der H. Chirurgen, d. h.  
es wird eine Chirurgenabsicht gebildet, nach  
dieser Linderung der Chirurgen selbst abgeht,  
bei Chirurgen kommt der Chirurgen selbst ab,  
sowie ist es bei Chirurgen und Chirurgen.  
Zur Diagnose wären nach einer Läst wichtig, die  
H. Chirurgen ist. Es ist nach einer Läst  
mit der Chirurgen, d. h. glaubt, dass es nicht  
nach Strong Linderung, das ist in der Läst  
nach der Chirurgen Chirurgen, wird also  
nicht, ob es nicht Chirurgen ist, und ist wirklich  
nach Strong bei der Chirurgen Linderung, d. h.  
ist die Chirurgen Linderung nach Chirurgen

beschäftigung, die jedoch diagnostisch interessant  
wäre, um die Eigenschaften des Beschaf-  
ten zu zeigen.

Die Haut ist sehr trocken; es ist ein gefährliches  
Leiden, gegen welches man nicht viel anstellen  
kann. Man hat versucht, die Haare durch Des-  
infektion zu töten, doch dieses nur wenig. Die  
Haut angereizt worden, weil sehr gefährlich.  
Die Entzündung der Haut wegen der Beschäftigung.

3. Chinococcid wird öfter als die vor-  
genannte Beschäftigung. Es enthält viel Salz in  
der Löstsubstanz wird immer größer,  
compressirt die umgebende Substanz, die  
mühsam abstricht, wo dann die Chin. Salz  
bleibt von der Abgrenzung berührt ist. In der  
Form der Haut m. manchmal das Hydat.  
deshalb von Fäden. Der Part, wenn die Fäden  
manche, gallertigen Blase, enthält immer seröse  
Flüssigkeit mit kleinen weißen Körnern, die  
wie Gerölle können abstrichen, und befinden  
sich darin kleine, weißliche, dem groben  
Leinwand ähnliche Blasen, die kleine Kristalle  
enthalten. Dies ist die Materie, was man m. glänzt  
in, daß das Hydatidenzellen, immer vor-  
herman müssen. Die wichtigsten Gebilde sind  
die gerölleartigen Körner, da sie sich unter  
dem Microsc. als Kapseln von Chin. m. zeigen.  
Es sind 4-5 kleine, runde, glatte, glänzende mit





die unregelmäßige Gestalt. Wenn so dann die Zeit  
dann gestört werden, worauf die Blasen sich  
den Hitzgang unterwerfen werden; oder ab. werden  
besonders im Lingen accident, ist meistens nach  
die Entzündung in Harnentzündung, und die Blasen  
gesehen mit dem Harnen verbunden.

Die Beantwortung wird mit dem Harn verbunden mit  
Krankheit, wenn die Blasen in Harnen zum Harn  
Harn Harnen; sonst bewirkt die Diagnose, falls  
in Harnen explosive Functionen gewahrt ist, also  
auf Harnentzündung

das finden der Metamorphosen bewirkt mündlich und  
manche Lücken auf Harnentzündung, selbst Harn  
Entzündung der Blasen. Die ist die Harnentzündung  
nennen Anuresis. Es ist mit dem Harnen  
Lack ist, und nicht fließt. Der Harnentzündung  
ist in therapeutischer Beziehung wichtig. Wenn  
Harnentzündung Harn, wenn mit in Harnentzündung  
Harnentzündung mit dem Harnen nicht gefährdet, ja fast  
Harnentzündung Harnentzündung, außer Harnentzündung  
Lack ist die Harnentzündung Harnentzündung,  
dann eine Harnentzündung der Harnentzündung,  
ist Harnentzündung Harnentzündung.

In therapeutischer Beziehung bündelt die  
Harnentzündung der Harnentzündung Harnentzündung, als bei  
Harnentzündung. Der Harnentzündung, da Harnentzündung  
nicht Harnentzündung wird, Harnentzündung ist die Harnentzündung  
nicht Harnentzündung, wenn der Harnentzündung  
Harnentzündung ist, weil mit dem Harnentzündung  
Harnentzündung. Harnentzündung Harnentzündung Harnentzündung

mit Fluctuationen unterworfen, so ist die Eröffnung  
angenehm. Bei tieferer Reizung tritt ganz Kor-  
puskel, und die Paras entfällt ganz, wie wenn sie  
 mit niedriger Absepe in der Umgebung der  
 H. zu sein läßt. Metastasen in der Leber,  
in, so können dringend in der Leber sein  
 mit höchster Reizbarkeit, v. in der Leber etc.  
erfolgen, was jedem falls gefährlicher ist, als  
 die Eröffnung ist. Man ist aber der Leber  
Leber verwahren, wenn die Paras entfällt  
 v. entfällt ist, dann da Kann es sich nicht  
zusammenziehen, es bildet sich daher fortwäh-  
rend fort, in der Leber gesehen aus heben  
sich daher zu sehen.

## IX Absepe des Gefäße der Nieren

Die Asterien wenden mehrfach durch die  
Eröffnung prode entzündet, wobei Ab-  
sepe der H. entzündet ist.

Bei mehrfach Entzündungen ist es härter  
blutigen Entzündungen, man ist hier hier  
in der H. entzündet, mit Eröffnung  
sein vielleicht Eröffnung der Leber. Die  
in der Leber ist entzündet, gibt es  
aber hier der Leber, ist mit der  
art revelis gefallen.

Wichtig ist die Leber der Leber, in  
der Leber ist entzündet entzündet ist  
aber aber, Absepe der H. entzündet ist  
etc. ist entzündet ist entzündet ist





und so somit aufzutreten, wird bei dabei dorwals.  
Haf und auf wodurch die Nervenfibrillen des Or.  
Gau und in Anwendung gebracht; die Kranken  
klagen über Benüßung und unruhigen Schlaf,  
Erschöpfen, aber fühlen gut bei Essen und Trinken,  
Förigkeit (was von Cataract der Leberischen Tuba  
herührt) sowie Hallucinationen im Gesichtsbereich; das  
Blut ist trocken, das Gesicht ansehnlich verändert,  
und die Längstenipesalut unvollständig. Dermalnach  
bewillt das Gafstflüssig auf die Längstenipesalut, was nach  
auf Gasse und Hagen fuhrt. Auffallend ist es,  
daß Diabetische oft an Cataracta leiden. Die Ma-  
gen wird durch das milder Nahrungsmittel aufge-  
wand, und erfolgt Aufstoßen und Erbrechen.  
Die Haut ist in der Regel trocken (was kommt  
es auf manchmal zu Aufstoßen schmerzhaft blasse,  
warme, feuchte angereizt, abspiegeln; in der  
braun Mucosa auftritt und wirkt sich bedem an den  
abhängigen Stellen, es kommt zu Leutes, und  
bei Individuen, die einen hohen Mucosa haben,  
durch Gefäßung des Loh stagnierenden Gasse  
zu Diarrhoe. Die Nierenentzündung ist gewöhnlich  
angefallen, mit ein wenig Mucosa kennt  
es zu Diarrhoe. alle Excretionen werden ver-  
mindert, so auch die des Gallis, was wichtig auf  
dennoch ist, und bloß 3-4% fupus enthalten;  
in (im normalen fupus) ist es. Excretionen  
des Glimms, sowie Gallen können auf, was  
es heißt sich Cholestasie ein; welche eine ziemlich  
constante Erscheinung ist. Man hat die Cholestasie

mit einem Affekten das Lückenmangel in der  
manfang beizulegen wollen, wofür sich hier ist  
aber die Folgen der Abmagerung. Man hat schon  
ein wenig gewarnt, daß bei Tuberc. trotz der Abma-  
gerung keine Empfindlichkeit kauft, wenn abnorme  
abmagerung eintreten wird, ist nicht der Fall.  
In diesen will man am größten und hyper-  
misch, die Capillaren deshalb angedrückt zu  
finden haben.

Die Quantität des Harns kann so bestimmt  
werden, daß die Quantität aller 2 Stunden urini-  
ren müssen. Die Quantität des Harns ist nicht  
gleich, wie der kleine Altheadeocts, der Harn  
ist nicht so viel, so daß er hier die Quantität  
nicht das Harn nicht anzeigt, daß es nicht kein  
constantes zeigen, das ist kann der Harn nicht  
so geringen Mengen vorhanden sein, daß er nicht  
nicht der Harn nicht zu bestimmen gibt, d.  
kann der Harn nicht anders, z. B. Salz,  
verändert werden, übrigens ist nicht auf der  
Erkrankung nicht nicht besonders. Das Harn  
nicht das Harn nicht nicht spec. Gewicht  
bestimmt, als ist bei einem anderen Harn  
der Fall ist, es zeigt über 40 bis 50. Man  
nicht der Harn nicht nicht nicht nicht  
da ist gewöhnlich die Entwicklung der Tuberc. er-  
scheint. Das ist übrigens bekannt, daß das Harn  
nicht nicht das Harn nicht nicht das Harn  
nicht, so soll die Harn nicht nicht, wenn  
er aber die enorme Quantität des Harns nicht  
nicht,







in anderen Fällen sieht man, dass früher schon  
Krankheiten der Gusschicht vorgehanden waren, so  
ist aber nicht constantes in diesem Auftreten,  
man kann einen Krankheitsfall des Gusschicht, Lungen,  
des Lutes, des Magens und Darmkanals u. d. d.  
Rege, vgl. all vorübergehend betrachten, so wie eine  
die Tätigkeit der Niere der Stuhlregal des Lutes  
nicht alteriert ist. In dem meisten Fällen scheint  
das Beginn der Krankheit mit Anomalien des  
Ausschlags, alterierten Gusschicht und Abweichung der  
Eräfte, sowie solchen Symptomen zu liegen, wie in  
den folgenden Fällen, den hoch zu sein man,  
sich nicht so zu erklären, dass es sich vorstellt,  
so beginnt man die N. m. abgrenzen lassen,  
dass solche Kranken wohl schon etwas anfangs  
eigentlich gelitten haben. Das Leben ist wohl nie  
mit solcher Gemächlichkeit und Ruhe verbunden,  
dass man die meisten Anfänge der Krankheit mit  
dunkel fallen können, wenn man nur große Ge-  
mache, mit großer Liebe vorzuziehen ist, so  
wie man ganz gewiss schon größere Mengen v.  
Lutes finden, so müssen die Untersuchungen  
genau vor der Untersuchung dieser Symptome  
gemacht werden. In Bezug ist bei jeder mitgeteilten  
Bemerkung ist die Diagnose der angeblichen  
Lutes nicht, man wird nämlich durch die  
Bemerkung der Lutes, mit jedem spez.  
Gewicht in unspäthet leicht getrieben. In Bezug  
dass spez. Gewicht, das größer ist als gewöhnlich  
in der Lat man ein spez. Gewicht über 40, und



set das Gas in einem inwendig durchbohrten Glas  
so kann man schon darauf auf einen Gärungs-  
fall schließen. Ist das Gas rein, so ist die  
Säurebasis leicht mit der Ammoniakbasis von Gärung  
in 48 Stunden. Ist das Gas zu gering, so muss  
es (20) so kann die Gärung gefast nicht eintreten  
und man, in. insofern ist es zu gering, so ist es  
mit dem Gas zu thun.

Man muss zu untersuchen, dass das Gas  
reiner ist, indem man, für sich, einen kleinen  
Antheil chemischen Ammoniak, das für sich  
Gefäß mit ein gewöhnliches Glas, das in die  
Luft steht, und, in. insofern, das Gas  
von der Luft, das bei geringen Mengen  
des Gases nicht ein Treiben vorzunehmen. Bei  
dem Gas.

Tronstedts Methode: Man gibt dem Gas ein  
kleines Glas zu, welches, in. insofern, ist mit phosphor. Kupfer-  
oxyd, so lange, bis das kleine Glas mit Schlag nicht  
mehr auflöst. Man misst mit wie viel  $SO_2$  u. O. vord.  
ist, und füllt phosphor. Kupferoxyd ( $SO_2$  u. O.) allm.  
vollständig u. gubblig. Gilt das Gas, das in der  
Reaktion, bei geringen, in. insofern, ist  
dabei, einen braunrothen Metallspiegel von Kupfer.

Stellens Methode: Auch man dem Gas mit Salzsäure  
so kann man einen braunen Dampf (wie in. insofern, ist) Malaga  
wein, nach Gilt, von  $H_2$  an, so wird es in der  
Entwicklung des Gases der Melasse (gebranntem  
Gärungs).

Fermentation Reaction. Man überlässt dem Gas  
die Gärung. Entsteht ein Alkohol, so war bisher

für eine vorfinden. Aber allem Proben auf Zucker,  
 welche überfängt noch nicht so sicher sind, dass man  
 den Zucker durch Reaction mit Gewissheit erkennen  
 sollen, ist nach Koda hinter die pfeiften; Mais Glykose.  
 ist für Lagerung nicht unentbehrlich, weil der Gahr  
 auf anderen org. Substanzen, die der Gärung fä-  
 hig sind, aufzutrumpfen kann. Auch man, die die  
 Gärigen nachweisen, ist zwar durch das Micro-  
 scop ist nicht ohne Übung nachweisbar, man muss  
 die Zellen und Pilze kennen, um sie nicht mit  
 anderen Gebilden zu verwechseln, ob mit Asche-  
 zellen, welche aber nur eine halbe Minute sind.

Pottasche ist Metale. Man versetzt den Gahr mit  
 in Alkohol gelösten Asenungallen und  $SO_2$ , durch Metho-  
 de ist wegen des schon vorhandenen, welches für  
 Färbung (grün, purpur, violett) interessant, a-  
 ber nicht unentbehrlich.

Beaumont's Methode besteht darin, dass man Asen-  
 puffer mit Silberchlorid befeuchtet und trocknet,  
 dann mit dem Gahr benetzt, und wieder trock-  
 net. Dieser Zucker färbt sich dann der Asenpuffer-  
 durch Metale ist ganz möglich, wird in sehr Tempe-  
 der Asenpuffer auf eine Zucker nachfolgt.

Die quantitative Bestimmung des Zuckers nach  
 unten ist durch eine Modifikation des Fehling's-  
 chen Probe; v. durch die Gärung, was auf. um auf  
 den Gärung des Alkohols auf die Gärung des in  
 Alkohol gelöst, - aber das spec. Gewicht gibt die  
 Gärung des Zuckers auszurechnen an, das muss  
 man berücksichtigen, & dass es nicht ohne Bedeutung

[illegible]







Wesen aufzuleben, dieses sind aber nicht mit den  
 Aussagen der Pathologie. Das von Hyperemie in  
 Abhängigkeit stehende, ist begreiflich, bei der  
 organischen Function so bestimmt und in der  
 genommen wird, nicht notwendig aufzuweisen, die  
 in Abhängigkeit der H. mit Hyperemie findet sich.  
 aber auf die Hypothese von einem anderen  
 ein das Diabetes vorhanden wäre. Nach dem na-  
 türlichem Ideengang führt zu dem, dass die  
 besterle Behandlung der Ernährung. Bouchardat hat  
 vornehmlich eine Fokussierung der Aufmerksamkeit auf den  
 metabolischen (Pancreeas) angenommen. Im neuen Japan  
 der wird das Amylon in Magen und Darm so  
 nicht, es nur in sehr geringen Mengen im Darm  
 angewandt; diese Anwendung geschieht nicht  
 mehr, nicht nach Zingiber das Pancreeas, also in  
 der mittelbaren, das sind gebildeten Darm wird in  
 primären sekundären Abhängigkeit der Chylusge-  
 stalt und die Laktose in der Art verändert,  
 dass es nicht mehr als pflanzlich mit Blut gelangen  
 folglich auf nicht aufzufinden werden kann.  
 Wenn dagegen das Pancreeas auf irgend eine  
 Weise in primäre Function gestört ist, so wird  
 nicht nach Bouchardat von Magen abhängen,  
 das Amylon wird also im Magen nach in der  
 aber notwendig, welches, jedoch im Magen re-  
 sorbiert, mit großer Masse mit Blut gelangt, so dass  
 es nicht in der H. und Hatten Drogen enthält und,  
 aber kann, sondern dass die H. aufzufinden wird.  
 Diese Hypothese zu folgen müsste man also bei dem



in einer solchen Ausdehnung bei Pancreas finden  
sich als funktionenunfähig an, was im Gegen-  
satz zur Gall ist, es wäre eine Anstalt, was  
im Blut der im Magen gebildeten Gärung zu  
einer Bildung viel Stoffe anzuheben sollen, die  
Reinhardt zur Erklärung der obigen angibt, was  
auch bei der normalen Bildung des Blutes  
in der Leber nicht geschehen. Bei der Magen-  
infolge des Blutes, so zeigt es keine Veränderung  
sich, so ist im Blut der Leber, lateral gebildet,  
Gallen hat Reinhardt, der findet das D. m. in der  
Leber gebildet, in der ist dies auf folgenden  
zu erklären wollen: bei gebildeten Stoffen ist  
das das Pfortaderblut, gärtig, bei der  
sich, das der Galle, so wird also wissen  
beiden Systemsen ein Organ für gebildet,  
welches bei gebildeten der Gärung resorbiert  
dieses ist die Leber, durch das Pfortaderblut  
sich aber wenig zu sein. Magen die Pfortader  
gebildet das mit Blut und Leberblut, so fand  
denn Gärung in gebildeten Blut, in Leber  
aber keine. Man beginnt zu wissen, dass in  
der Leber bei D. m. in der ist irgend welche  
Ausdehnungen vorzugehen müssen, weil die  
Galle flüssig ist, und weniger feste Substanzen  
in aufsteigt, als in normalen Zuständen. Die Galle  
ist nicht wesentlich flüssig, weil die Leber  
ein sehr feinkörniges, wenn man die Leber in  
sich ist man nicht in Leber, in Leber  
sich in Leber zu finden, und so die meisten  
Stoffe Leberblut der Leber vorzukommen, und

daß für die ungenügende, so ist eine schiefe Theorie  
unfallbar.

362

205

May's Theorie wird das D. M. auf Anreicherung  
des Alkalien im Blute fußgegründet. Eine schiefe  
Anreicherung soll die Einwirkung des Sauerstoffs  
auf das Eiweiß gesunken sein, so daß Sauer  
nicht für  $\text{CO}_2$  & Wasser verbraucht, sondern bloß  
für ganz ungenügend wird. May's Theorie für  
die Ursache auf die Folgen der Befruchtung mit  
Alkalien, namentlich mit Kalium, Natrium, — aber  
so lange wir keine Anreicherung des Alkal im  
Blute auf chemischen Wegen nachweist, kann  
seiner Theorie nicht trauen. Eine Untersuchung des  
Blutes hat aber keine wesentliche Anreicherung  
des Alkalien nicht nachgewiesen. Sauerstoff hat na-  
türlich das Blut nicht reagiert, aber das würde  
das Eiweiß gesunken, und die Circulation ge-  
fährlich sein, wenn größere o. geringere Mengen  
von Alkalien im Blute nachgewiesen, ist aber  
nicht bewiesen.

Bernard hat die folgenden Muster an Glycerin  
nach Anreicherung des Blutes gefunden. Das Blut  
ist nicht mehr vollständig oxidiert. Die auf die gepöckelte  
Tätigkeit des Oxygens, wodurch man

sich, unvollständige Respiration versteht, so daß  
das Eiweiß im Blute nicht vollständig oxidiert war.  
Der Sauerstoff hat also nicht mit Blut reagiert,  
und ist dann im Harn gefunden, was bewirkt,  
daß das Eiweiß, wenn es durch die Respiration nicht  
braucht, sondern ungenügend mit Blut gelangt,

primär im Gehirn auftrat. In solchen Fällen ist  
besonders Alphonso Reynoso die Befestigung angedeutet  
dass das Gehirn nicht primär sei, sondern dass  
Erkrankungen, die mit Entzündung des Respir.  
Traktus, Pleuren, Herz, Tuberc etc. sich entwickeln  
sich. Deswegen Befestigung scheint mir die das  
nicht mehr zu bezweifeln sein, da man sich bei  
der primären Befestigung fand. Aber auch eine  
gute zu lassen, müsste man die primäre Befestigung  
Befestigung des Respir. wirklich in der im Gehirn  
findet, dies findet aber nicht primär statt, wie  
sich aus dem Gehirn selbst zu der Befestigung  
des <sup>Respir.</sup> Cerebrum im Kausalliste zeigen werden  
dies müsste man bei dem Aussehen des Ge-  
hirns in der Jugend das ist im Gehirn findend  
sich nicht konstatiert werden.

Obwohl das Gehirn das D. m. in  
Lichtemark geprüft, wird die Patienten in der  
auf dem Rücken pflegt und impotent sind, die  
Erkrankung ist bewiesen durch die Befestigung  
in man bei der Section minimal Hyperämie und  
Zugung des Hirnstammes, und auch das Gehirn  
glücken in der Arachnoidea gefunden ist, obwohl  
sich nicht aber das D. m. nicht vollständig. Man  
dass wohl Congestionen im Hirnstamm, die  
man aber dass, das die Krankheit am Hirnstamm  
liegen, dass das Blut sich nach abwärts bewegt. Es  
wird man man finden, dass die Krankheit  
zu sein können, Zugschlagen findet man, am  
eindeutlich, namentlich bei der Cholera, dass



die für vollständig pfadlos werden; die Abmagerung  
 des kranken kann nur auf eine andere Weise  
 von der Natur

Störung der Hautfunktion <sup>hat man</sup> das L. m. m.  
 Haut aus gleichfalls von der Natur. In manchen Fällen  
 der Transpiration der Haut ganz gut, ja bei der  
 Wirkung von Tuberc. oft übermäßig. Auch von einer  
 Anomalie im Gangliensysteme ist man überzeugt,  
 aber dieses Kapitel ist noch ganz dunkel, und man  
 da nicht so, und nicht contra sagen. Sichtlich ist  
 in dieser Hinsicht das L. m. m. ein gewisses  
 das ist es bald gichtig, bald nicht, es ist zwar  
 ungewiss, ob es die notwendige Folgen der  
 gestörten Ausscheidung von Wasser.

da man nach dem Gesagten alle diese Theorien  
 sich nicht bewähren, so nimmt man (nach Sydenh.) als  
 die wahrscheinlichste Ursache des D. m. m. eine gestörte  
 Assimilation der Amylaceen an.

Ob man beim Genuss von Amylaceen, o.  
 auch beim Gebrauch Amylaceen-Verdauungsmittel  
 das Gichtgefahr gebietet wird, ist noch nicht mit Bestimmtheit  
 fest zu sagen. Man kann am besten durch sich  
 bald die Erfahrung machen, dass das Gicht der Amy-  
 laceen, der gichtigsten bedürftigsten, und  
 dieses gichtig abnimmt, wenn Amylaceen beiprepariert  
 werden. Es findet daher auf die Erfahrungen zu,  
 ob man es nicht aber noch nicht ganz, aber doch  
 Aussetzen der Amylaceen der Gicht ganz zu vermeiden,  
 phosporisch zu bereiten, die Kontrolle ist für alle diese  
 angestrebte Beförderung der Nieren Thätigkeit zu haben und selbst

Ansängern nach Bluthen für sich selbst eine  
Schiffen das Recht annehmen, dass es in dieser  
Zeit nicht einmal für sich sein kann. Es können aber  
direkte Anzeichen, nämlich an Hirschen vor. Es findet  
sich nämlich bei Hirschen, denen man Angewandte  
entzieht, dasselbe für sich in der Natur vor. Aber  
es lässt keinen Zweifel, dass auch bei Hirschen  
das Fieber nicht angeschlossen wird, wenn man auf  
die Angewandten längere Zeit aufsetzt.

Prognose ist immer ungünstig, die Krankheit  
endet mit baldigem Tode. Dieser erfolgt unter  
den Zuf. von allgemeiner Tabes. Lähmung des Hirs-  
nervensystems, Hysterie, Leiden des Hirs, o. d. d. d.  
Zust. Diarrhoe und Comp. des Darmkanals am an-  
fänglichen Tabes u. Morb. Bright, bei welcher, wenn  
das Fieber im Harn stöckig angeschlossen, die  
Anwesenheiten, Schlaflosigkeit, Kopf, Convulsionen  
Langsamkeit und Fieber, Hysterie, Respirationen  
sind. Der Commune beifolgt sich die D. u. in Folge  
und Winter mit der Fiebergefahr des Harn  
und Harn auf der Haut, in. Gewöhnlich ist  
mit der D. u. 1/2-1 Jahr, man hat in der Zeit  
sich in der Harn vorübergehen gesehen. Die Läng-  
ste danach war nach Oppolzer (Harn) 10 Jahren,  
bei einem Indiv. welcher in der Commune in  
Baden gestorben.

Therapie. Was diese anbetrifft, so ist bis jetzt, ob-  
wohl sich mit der secretischen Art der Harn-  
krankheit das Fieber angeschlossen wird, noch wenig  
getrieben worden. Man hat alle Anzeichen

Stille, die als specifisch myxomatöse angesehen zu  
wird, aber insofern kommt als vorzügliches Zeichen  
das Fieber hinzu, welches auffallend wie gewöhnlich bei  
der Krankheit, wo man mit der Diagnose so im  
Stande ist, so schwer auszugehen ist, nur das Fieber  
genügt so bestimmt voranzuführen, dasselbe  
ausdrückliche Beobachtungen in Bezug auf die  
Effekte der Therapie vorzunehmen, ob wir anzu-  
nehmen, dass man immer gewisse Anzahl von Fällen  
alle gekannt worden sind, wenn man aber die Er-  
scheinung im Auge fasst, so wird man sich nicht  
angelegenheit sein. Es ist nicht nur ein  
einmal, wenn die Erscheinung der Krankheit zu ver-  
stärken, dieser gibt sie, daher ist es, dass man ab-  
lässt der Krankheit abnimmt, dass so langsam die  
Erscheinungen beobachtet ist, so also das Fieber  
nicht abnimmt, so das Fieber abnimmt, so  
nicht der Krankheit zuwider, in der Krankheit  
zu abnehmen, die Fälle von Fieber sind  
auf, dass man, wo die Krankheit nicht mit  
Krankheitszeichen war, die Fieber in der  
in geringen Mengen, so gar nicht vorhanden  
war, so also nicht anders Krankheit, die mit  
der mit Fieber, aber keine Fieber auftrat, die  
in der Fieber war.

Obst nun die galvanische Kette zu verknüpfen,  
dieses Mittel benützt, so sind die Hauptgefahrstoffe beseitigt:

Ich bin sehr lange Zeit mit einer Hoffnung  
geplagt, in der Erkenntnis der Wahrheiten



[illegible][illegible]



fecale coar. Stuhlgang, Vesicae, Hæmorrhoiden, Garg. in  
und Fontanelle am besten aber ein Popul.  
Innen für den Winter der D. m. für einen Affe-  
fectionen des Gutes und Lufthaus für mit Affe-  
fectionen des Hutes, (die aufsteigend am besten appli-  
kirt) und mit Opium, Lufthaus für mit Affe-  
fectionen, da es die Quantität des Hutes, und  
den Schlaf vermindert, und den Schlaf beför-  
dert.

Wenn die den Grund der D. m. in einem Lufthaus  
krankheit vorkommt, geben Symplicia mit La-  
bell, aber auf eine Weise.

Da man sagt, daß bei D. m. am ganzen Organismus  
Lufthaus sich entwickelt, um nicht pulten Hydroge-  
und Sedem anzuheben, so glaubt man, daß die  
Gefäße der D. m. in einem Lufthaus Gutes  
der Lufthaus anzuheben, so daß die vorkommt  
apillaren von der D. m. anzuheben, die Folgen  
dieser Lufthaus der D. m. anzuheben.  
Der 2. tonische Mittel: Tannin, Rhatania, Col-  
pocum. Diese Mittel vorkommen in der D. m.  
mengen, Colpocum paßt auf den Organismus, das  
Tannin kann nur als symptomatisches Mittel  
anwenden, aber dieses wird in der D. m. nicht.  
Daß der chemische Stuhlgang beginnt, so  
die adstringierende Mittel die Lufthaus für  
den pulten, diese Mischung kann nur aber geringe  
Anwendung, da die Anwendung der Lufthaus für  
ganz normales Dose ist.

Wenn endlich welche man Mischung der Lufthaus  
für sappensten, wollen für Lufthaus für  
Sagitt, Dose, Dulcet, Anonimipreparate, was



im Getränke ab zu setzen, aber bei Fortdauer  
 ganz tiefen in Diaphoretica nicht, bei fortgesetzter  
 wird Sagen der Beförderung nur wenig ge-  
 nügt. Ein dampfbäder hat man gegeben, und  
 zwar mischen, dampfte nur Mineralbäder, die  
 sauren allerdings. Die mercuriellen den Effect der  
 Föderung der Hautsecretion, bewirkten aber keinen  
 Heilung. Ein Leckbalm angestrichen, auch  
 von Diaboliker getrocknet zu haben. Es ist aber zu  
 bemerken, dass im Sommer, wo man nur auf  
 Leckbad geht, die Leckzeit auch abnimmt,  
 und man hat die große Frage, ob bei dem all-  
 gemein verfallenen Kranken, und d. m. sich hat nicht  
 mehr nützlich ist.

Ob die Fäulnis ist namentlich wegen der die  
 toll der Fäulnis und d. m. vorläufig mag die  
 die Therapie möglich, man muss sich nicht fürchten,  
 die Leckzeit zu beschränken, Angewandte so viel als mög-  
 lich zu vermeiden und die Fäulnis zu vermeiden,  
 es ist aber nöthig, die Leckzeit zu erhalten, in  
 der alle Angewandte zu vermeiden, weil durch die  
 Fäulnis die Leckzeit der Heilung nicht  
 vorüber kann, es ist damit auch die Leckzeit  
 gegeben, dass die Fäulnis im Organismus nicht bloß  
 von Angewandte zu vermeiden, sondern auch auf die Leckzeit  
 Substanz der Leckzeit, da die Leckzeit die Leckzeit  
 die Leckzeit hat an nützlich werden, so muss man  
 die Leckzeit in die Leckzeit bringen, also die Leckzeit  
 in die Leckzeit zu vermeiden, (Leckzeit,  
 calanisch) und auch die Leckzeit zu vermeiden, in  
 der Leckzeit zu vermeiden, also die Leckzeit zu vermeiden.



ganz abgepfändert wird, sondern dass inbetracht  
 nur annehmen können, in der Thatheit das  
 Elementarall vollkommen, dass namentlich der  
 größte Theil der eigentlichen Natur der  
 das Elementarall gibt, aus sich selbst zu gelangen.  
 die große Menge der Thatheit und der Thatheit  
 dass das Elementarall in der Thatheit nicht vorhanden  
 wird, und es können das Elementarall abzugeben und  
 zu, was man es das Elementarall in der Thatheit  
 für ein Elementarall abzugeben und zu, was es abzugeben  
 nicht ist, so ist es nicht abzugeben, wie das Elementarall  
 das Elementarall der Thatheit abzugeben und zu, was es  
 aufeinander selbst kann sich selbst befinden, aus  
 Vegetabilien zu gewinnen, - schon das Elementarall dass  
 das Elementarall der Thatheit abzugeben und zu, was es  
 nicht nicht vorhanden, sondern sich nach Vegetabilien  
 zu finden, scheint anzudeuten, dass das Elementarall  
 was es nicht ganz vorhanden wird. In einem  
 Falle, wo man gewisse Untersuchungen anstellen,  
 wird man in der Thatheit große Mengen der  
 Thatheit. Aus diesem Grunde kann man sich das  
 Elementarall der Thatheit der Thatheit und zu  
 zu einem gewissen Grade gewinnen und nicht  
 davon profieren bleiben. Aber die Thatheit befindet  
 in der Thatheit der Thatheit, so wird das Elementarall  
 großer Massenschnitt zu gewinnen sein, dass  
 das Elementarall der Thatheit in der Thatheit gewonnen  
 man nicht. In demselben Falle hat man auf dem  
 Elementarall große Massen von dem Thatheit der Thatheit



Die Abmagerung des so reichlichen Stoffes  
ist somit also, daß in demselben die organische  
Substanz vor sich geht, in der die flüchtigen  
Substanzen abgehen müssen. Daß die unvollständige  
biologische Abmagerung mit der Resorption der  
anderen Stoffe in Chylusgefäßen, die die flüchtigen  
Substanzen aber vorzugsweise durch die Venen  
vermittelt. Es würde sich also daraus ergeben,  
daß die Chylusgefäße normal sind, die Venen  
des Darmtraktes dagegen in einem abnormen  
Zustand sich befinden. Ein path. Anatomie  
hat zwar sich nicht nicht vergewissern, sondern  
große Untersuchungen nicht nicht auf, d. h. die  
Veränderung am erwähnten Gewebe latet, das die  
Abmagerung ist durch in demselben geschehen, die  
die flücht. Substanzen abgehen geschehen ist.

Es würde sich also nach dem Gesagten lassen, daß  
die, auf die Abmagerung des Chylusgefäßes  
nicht nicht zu kommen, und sich nicht nicht zu vermeiden,  
wäre die Abmagerung und Abmagerung  
des Chylusgefäßes ist nicht nicht können. Mit  
diesem Wissen hat die Chylusgefäßes Abmagerung  
genau ist, was das sich dabei nicht nicht  
Lauter gesagt ist, daß wirksam ist die  
Tugend (Toda) was, welches nicht nicht die Chylus-  
gefäßes die Chylusgefäßes. Die Chylusgefäßes  
da ist die Chylusgefäßes die Chylusgefäßes  
mit geringen Folgen für das Moment gegeben. Es wirkt  
war direkt, aber nicht direkt das Chylusgefäßes  
und unvollständig, da die Chylusgefäßes die Chylusgefäßes  
direkt. Man gibt nicht nicht die 2. Chylusgefäßes mit  
Chylus.









und die kaisermittel, so wie der Magneten  
sammangefügt, und es erfolgt ein zögern-  
des, dabei wird der kaisermittel auf  
gelesen, und gegen diese mittel  
es stellt sich einfluss. Die kaisermittel  
man hat so fortwährend wird das in der kaisermittel  
mit den kaisermitteln ein solches gegeben  
hat. Der kaisermittel ist ein solches  
das wenn man die kaisermittel nicht so  
nimmt, man liegt an kaisermittel  
die kaisermittel mag, so gegeben und die  
kaisermittel die kaisermittel in dem kaisermittel  
gelesen, v. in der kaisermittel, so  
in dem kaisermittel. Die kaisermittel  
den. Man so werden für die kaisermittel  
electra auflesen, v. für die kaisermittel  
ganz der kaisermittel, in dem kaisermittel  
rektion, und müssen kaisermittel  
den. Sind die kaisermittel, so für die kaisermittel  
den vollständig gegeben, wenn nicht man die  
in auflesen, v. in dem kaisermittel  
von dem kaisermittel kaisermittel abging.

Die kaisermittel können aber auch zu kaisermittel  
für die kaisermittel, in dem kaisermittel  
findet man in dem kaisermittel kaisermittel  
in dem kaisermittel, kaisermittel in dem kaisermittel  
in dem kaisermittel an kaisermittel kaisermittel  
kaisermittel.

Die kaisermittel kaisermittel kaisermittel kaisermittel





Ensilant Im Anfangen mischt sich gewöhnlich mit  
unlöslichen Stoffen, wie Kalk, Talk, oder  
amorphes Eisen, mit Sand, besonders bei  
Bewässerungen. Daraus entsteht der Ensilant, der  
sich anfangs mit mit Kalkmilch mischt, so dass  
dieser Kalkmilch zum Sedimente sinkt und an-  
fangs färbt. Sodann Kalk, o. Eisen alkali-  
schen, Eisen Phosphate, o. Eisenmilch sinkt und  
dann aufsteigt, so dass man mit Kalkmilch  
sagen, so dass sich ein N. Eisen unterhalb, Kalk  
und Eisen bei Eisen Eisen N. Kalken, o. Kalk  
sinken, noch wenn der Eisen größer wird, Kalk  
mit zu Kalk und Kalksinken, dann zu Kalk, der  
Felsit, wenn die Eisen nicht abgibt, o. zu  
Kalksinken in der N. Eisen (Hydroxide) wenn  
der Eisen ein Kalk sinkt, oder zu  
Felsit. So dass, so dass, so dass, so dass,  
etc. mit einem bekannten Kalk.









